



Vastasyntyneet 2008

Nyfödda barn 2008

Newborns 2008

Eija Vuori
+358 20 610 7244
eija.vuori@thl.fi

Mika Gissler
+358 20 610 7279
mika.gissler@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)
00271 Helsinki
Puhelin: + 358 20 610 6000
www.thl.fi

Vuonna 2008 syntyi ennätysmäärä lapsia sitten vuoden 1996 jälkeen. Väestöpohjaan suhteutettuna lapsia syntyi eniten Pohjois-Pohjanmaan ja vähiten Etelä-Savon sairaanhoitopiireissä. Syntyneiden lasten määrä kääntyi laskuun 1990-luvun puolivälissä, mutta nousi jälleen vuonna 2002. Vuonna 2008 lapsia syntyi vajaat viisi prosenttia enemmän kuin kymmenen vuotta aiemmin. Koko maassa poikia syntyi kaksi prosenttia enemmän kuin tyttöjä (51 ja 49 prosenttia vuonna 2008).

Vastasyntyneistä lapsista 46 prosenttia syntyi yliopistosairaaloissa (mukana Kättilöopiston sairaala), 37 prosenttia keskussairaaloissa ja 17 prosenttia muissa sairaaloissa. Joka neljäs lapsi syntyi HYKS:ssä (Kättilöopiston sairaala, Naistenklinikka ja Jorvin sairaala). Sairaaloiden ulkopuolella syntyi hyvin vähän lapsia. Syntymärekisteriin tulleiden tietojen mukaan vuonna 2008 oli 8 suunniteltua ja 73 suunnittelematonta kotisynnytystä. Matkalla sairaalaan syntyi 54 lasta.

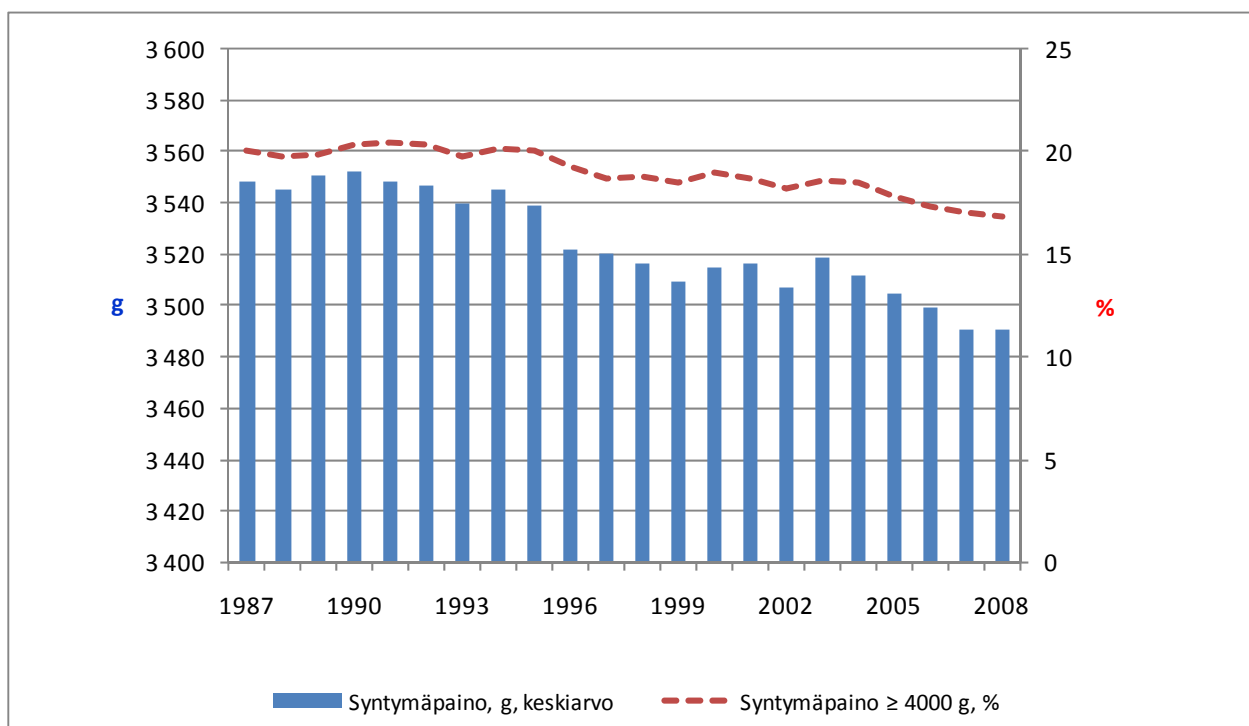
Yli 4000 g painavien vastasyntyneiden osuudet ovat vähentyneet kahdenkymmenen vuoden aikana runsaat kolme prosenttiyksikköä ollen 16,4 prosenttia vuonna 2008. Tämä Suomen kehityssuunta on toinen kuin muissa Pohjoismaissa.

Vuonna 2008 keskosia (syntymäpaino alle 2500 g) oli 4,3 prosenttia kaikista syntyneistä lapsista. Vuosina 2007-2008 syntyi yhteensä 1075 pientä keskosta (syntymäpaino alle 1500 g tai raskauden kesto alle 32 raskausviikkoa). Heistä oli elossa vuoden iässä 86,6 prosenttia.

Sektiolla (ns. keisarileikkaus) syntyi 17,1 prosenttia kaikista lapsista vuonna 2008. Sektioista hieman yli puolet olivat kiireellisiä.

Tupakoinnille altistui ennen syntymäänsä 14,7 prosenttia lapsista vuonna 2008. Eniten raskauden aikana tupakoitiin Satakunnan sairaanhoitopiirissä ja vähiten Ahvenanmaalla. Tupakoivien äitien lapset olivat keskimäärin lähes 200 g pienempiä kuin tupakoimattomien äitien.

Kuvio 1. Kaikkien vastasyntyneiden syntymäpainon keskiarvo (g) ja yli 4000 g painaneet (%) vuosina 1987–2008



Raskauden kesto ja syntymätiedot

Raskauden keston keskiarvo oli 39,7 viikkoa vuonna 2008. Yksisikiöisten äitien raskauden kesto oli keskimäärin 39,8 viikkoa, kaksosten 36,1 ja kolmosten 31,7 viikkoa.

Vuosina 2007–2008 ennenaikaisesti (ennen 37 raskausviikkoa) syntyneitä lapsia oli kaikkiaan 5,7 prosenttia, kun yksisikiöisillä vastaava osuus oli 4,5 prosenttia. Kaksosista syntyi ennenaikaisesti 46,6 prosenttia. (Liitetaulukot 4 ja 12.) Osa taulukoista on tehty kaksivuotisjaksoissa satunnaisvaihtelun vähentämisen vuoksi.

Keskimääräinen syntymäpaino on pysynyt samana pitkään ja pitkällä aikavälillä laskenut hiukan ollen 3 491 grammaa vuonna 2008. Muissa Pohjoismaissa syntymäpainot ovat kasvaneet. (Kuvio1.) Suomessa syntymäpainon kehityssuunta johtunee osittain siitä, että raskauden aikaisia sokeriarvoja seurataan tarkasti ja diabetesta hoidetaan keskitetysti. Sokeriaineenvaihdunnan häiriö johtaa tyypillisesti sikiön kasvun kiihtymiseen. Poikien syntymäpainon keskiarvo oli 3 550 grammaa ja vastaavasti tyttöjen 3 429 grammaa vuonna 2008. (Liitetaulukot 5, 7 ja 14.)

Vuosina 2007–2008 alle 2500 grammaa painaneita lapsia syntyi kaikkiaan 4,4 prosenttia. Yksisikiöisistä oli pienipainoisia 3,2 prosenttia, kaksosista 42,8 prosenttia ja kolmosista 98,2 prosenttia. (Liitetaulukko 12.) Pieniä keskosia (paino alle 1 500 g tai raskauden kesto alle 32+0 vk) syntyi vuonna 2008 vajaan yhden prosentin verran (0,9 %). Vuonna 2007 syntyi 530 ja vuonna 2008 545 pientä keskosia. (Liitetaulukko 24.)

Raskausviikkoihin nähden pienenä syntyneistä lapsia (SGA) oli 2,0 prosenttia vuonna 2008 ja vastaavasti raskausviikkoihin nähden suurena syntyneitä (LGA) lapsia oli 2,6 prosenttia kaikista syntyneistä lapsista (liitetaulukko 16).

Vuonna 2008 poikien syntymäpituus oli keskimäärin 50,4 cm, ollen 0,8 cm enemmän kuin tytöillä. Poikien päänympärys oli 35,3 cm ja tyttöjen 34,7 cm vuonna 2008 (liitetaulukot 7 ja 14).

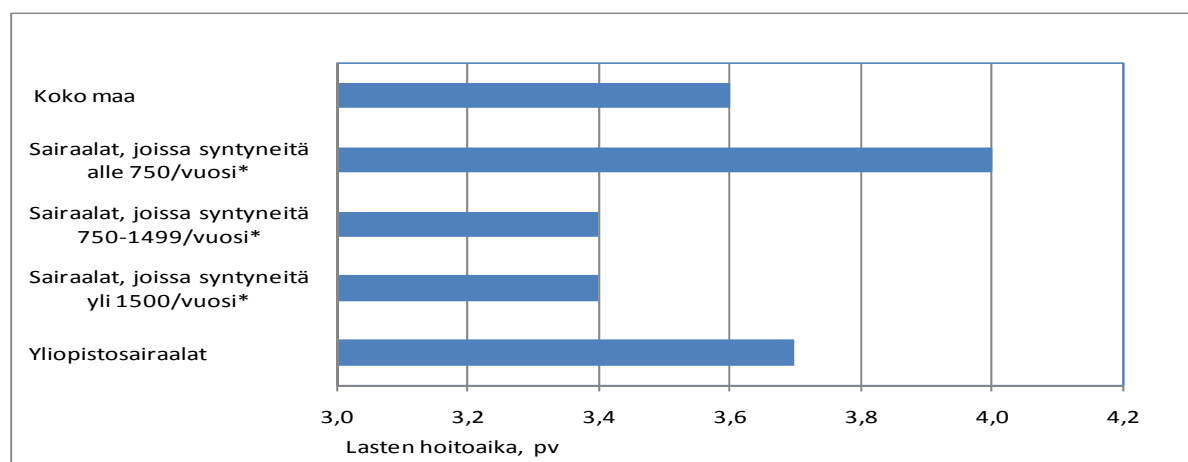
Vuosina 2008 yhden minuutin Apgarin pisteet olivat alle kuusi (≤ 6) 5,7 prosentilla kaikista syntyneistä lapsista. Vastaava luku monisikiöisillä lapsilla oli 14,8 prosenttia. (Liitetaulukot 14 ja 15). Pienistä keskosista 47,2 prosenttia oli saanut alle kuusi (≤ 6) Apgarin pistettä yhden minuutin iässä 2007–2008 (liitetaulukko 23).

Lasten kotiutuminen synnytyksen jälkeen

Vuonna 2008 syntyneiden lasten keskimääräinen hoitoaika sairaalassa synnytyksen jälkeen oli 3,6 vuorokautta. Vuonna 2008 samana tai synnytyksen jälkeisenä päivänä kotiutui 3,9 prosenttia. (Liitetaulukko 18).

Kuvio 2. Lasten kotiutuminen sairaalatyypeittäin vuonna 2008, hoitopäivien keskiarvo,

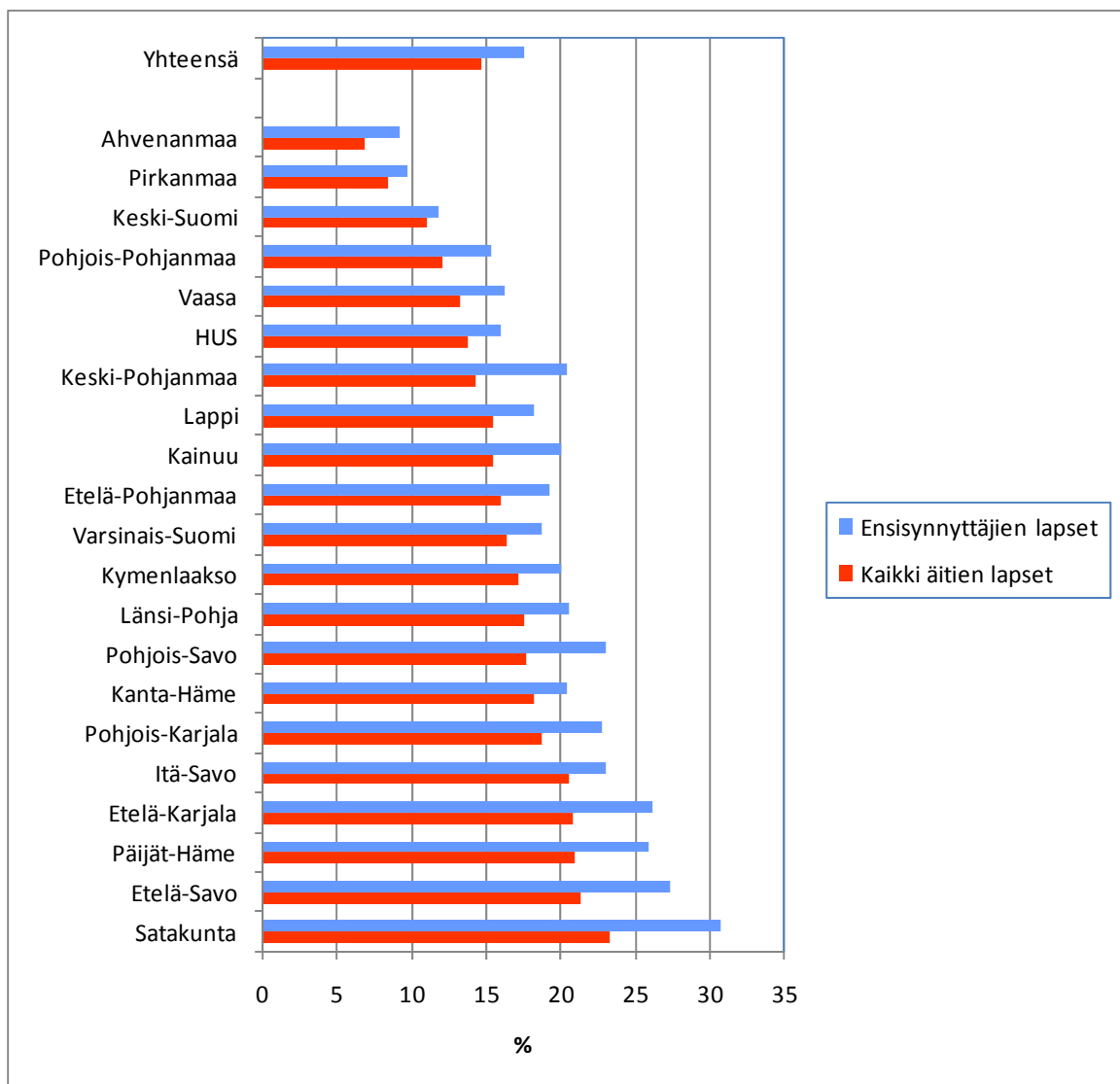
*ei sisällä yliopistosairaaloissa syntyneitä lapsia



Tupakalle altistuminen raskauden aikana

Tupakoinnille altistui ennen syntymäänsä 14,7 prosenttia sikiöistä vuonna 2008. Ensisynnyttäjien lapsista tupakalle altistui puolestaan 17,5 prosenttia. Raskauden alussa tupakoivista äideistä yhä useampi on lopettanut tupakoinnin. Kaikista tupakoivista äideistä 30 prosenttia lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen jälkeen vuonna 2008 ja vastaavasti ensisynnyttäjistä 36 prosenttia. Viidessä sairaanhoitopiirissä vähintään puolet raskauden alussa tupakoivista äideistä lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen jälkeen. Syntymärekisteriin tulneiden tietojen mukaan eniten raskauden aikana tupakoitiin Satakunnan sairaanhoitopiirissä ja vähiten Ahvenanmaalla. Tupakoivien äitien lasten keskipaino oli 3 357 grammaa kun tupakoimattomien äitien lasten keskipaino oli 3 543 grammaa ja raskauden alussa tupakoinnin lopettaneiden äitien lasten keskipaino oli 3 532 grammaa vuonna 2008. (Liitetaulukko 9.)

Kuvio 3. Tupakoinnille ennen syntymäänsä altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin vuonna 2008, % (äidin asuinkunnan mukaan)



Monisikiöisyys, keskosuus ja perinataalikuolleisuus

Vuosittain kaikista syntyneistä lapsista noin kolme prosenttia on kaksos- tai kolmoslapsia (liitetaulukko 10). Vuosina 2007–2008 syntyneistä 4,6 prosenttia oli lapsia, joiden äidit olivat saaneet hedelmällisyyshoitoja ennen raskautta (alkion siirto, inseminaatio ja munarakkulan kypsytyshoito). Vastaavana aikana kaksoset synnyttäneistä äideistä 27 prosenttia on syntymärekisterin mukaan saanut näitä hoitoja ja kolmosäideistä 42 prosenttia (liitetaulukot 11 ja 21).

Kaksoslasten perinataalikuolleisuus (kuolleena syntyneet tai ensimmäisen elinviikon aikana kuolleet) oli 23,2 lasta tuhatta syntynyttä lasta kohti, kun yksisikiöisenä syntyneiden lasten perinataalikuolleisuus oli 4,4 vuosina 2007–2008 (liitetaulukot 19 ja 20). Vuosina 2007–2008 pienten keskosten (syntymäpaino alle 1500 g tai raskauden kesto alle 32 raskausviikkoa) varhaisneonataalikuolleisuus (elävänä syntyneet ja ensimmäisen elinviikon aikana kuolleet) oli 104,2 tuhatta elävänä syntynyttä lasta kohti (liitetaulukko 22).

Muita asioita

Tilastoraportin liitetaulukossa 8 on tietoa synnyttäjien keski-ikästä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin. Lisäksi liitetaulukossa 6 esitetään lapsen keskimääräinen syntymäpaino äidin aiempien synnytysten lukumäärien mukaan.

Käsitteet

Apgarin pisteet: Vastasyntyneelle annetaan 0–2 pistettä seuraavista viidestä ominaisuudesta: pulssin nopeus, hengitys, ärtyvyys, jäntevyys ja ihon väri. Täten virkeä, jäntevä, hyvin hengittävä ja huutava, ruusunpunainen lapsi saa 10 pistettä.

Elävänä syntynyt: Vastasyntynyt, joka raskauden kestosta riippumatta synnyttyään hengittää tai osoittaa muita elonmerkkejä, kuten sydämenlyöntejä, napanuoran sykintää tai tahdonalaisten lihasten liikkeitä riippumatta siitä, onko istukka irtaantunut tai napanuora katkaistu.

Ennenaikainen synnytys: Raskauden kesto syntymähetkellä alle 37 raskausviikkoa (< 37+0 rvk).

Imeväiskuolleisuus: Vuotta nuorempana kuolleet tuhatta elävänä syntynyttä kohti syntymävuoden mukaan.

Keskoset: Syntymäpaino alle 2500 g.

Kuolleena syntynyt: Sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei todeta elävänä syntyneen elonmerkkejä ja jonka syntymätapahtuma täyttää synnytyksen määritelmän.

Perinataalikuolleisuus: Kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikon aikana (< 7 vrk) kuolleiden lasten määrä tuhatta syntynyttä kohti.

Pienet keskoset: Elävänä syntyneet lapset, kun lapsen syntymäpaino on alle 1501 grammaa (1.1.2008 alkaen, aiemmin syntymäpaino alle 1500 grammaa) tai raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa.

Synnytys (syntynyt lapsi): Vähintään 22 raskausviikon ($\geq 22+0$ rvk) ikäisen tai vähintään 500 gramman (≥ 500 g) painoisen sikiön tai lapsen syntymiseen johtava tapahtuma. 22–23 raskausviikolla ($\leq 24+0$ rvk) Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontaviraston (Valvira) luvalla tehty raskauden keskeytys ei ole synnytys.

Täysaikainen synnytys: Raskauden kesto syntymähetkellä 37+0 – 42+0 raskausviikkoa.

Varhaisneonataali kuolleisuus: Elävänä syntyneiden ensimmäisen elinviikon aikana (< 7 vrk) kuolleiden lasten määrä tuhatta elävänä syntynyttä lasta kohti.

Yliaikainen synnytys: Raskauden kesto syntymähetkellä yli 42 raskausviikkoa ($> 42+0$ rvk).

Taulukoissa käytetyt symbolit:

- = Ei yhtään tapausta
- . . = Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi

År 2008 var antalet födda barn störst sedan 1996. I relation till befolkningen föddes mest barn i Norra Österbottens och minst i Södra Savolax sjukvårdsdistrikt. Antalet födda barn började minska i mitten av 1990-talet, men ökade åter 2002. År 2008 föddes knappt fem procent fler barn än tio år tidigare. I hela landet föddes 2 procent mer pojkar än flickor (51 respektive 49 procent 2008).

Av de födda barnen föddes 46 procent på universitetssjukhus (inkl. Barnmorskeinstitutets sjukhus), 37 procent på centralsjukhus och 17 procent på andra sjukhus. Vart fjärde barn föddes på Hucs (Barnmorskeinstitutets sjukhus, Kvinnokliniken och Jorvs sjukhus). Väldigt få barn föddes inte på sjukhus. Enligt uppgifterna i födelseregistret skedde 8 planerade och 73 oplanerade hemförlossningar år 2008. På vägen till sjukhuset föddes 54 barn.

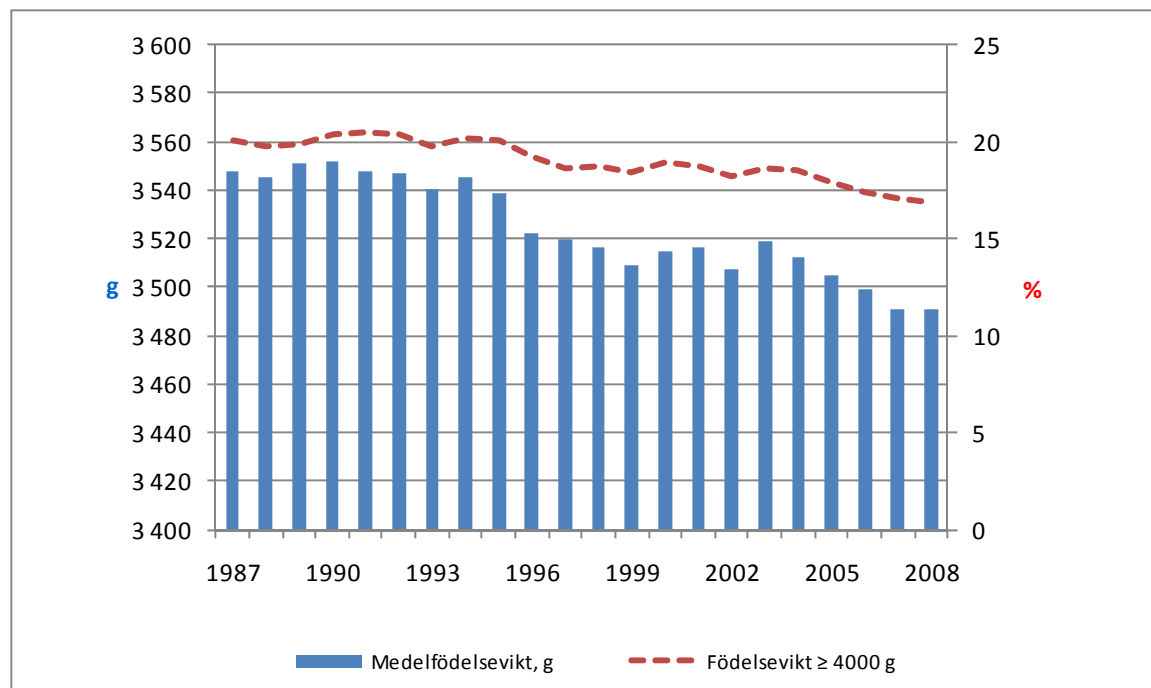
Andelen av nyfödda med en födelsevikt på över 4 000 g har under två decennier minskat med drygt 3 procentenheter och var 16,4 procent 2008. Detta är en trend som avviker från de andra nordiska länderna.

År 2008 var 4,3 procent av alla födda barn prematurer (födelsevikten under 2 500 g). Åren 2007–2008 föddes sammanlagt 1 075 små prematurer (födelsevikten under 1 500g eller gestationsåldern mindre än 32 graviditetsveckor). Av de små prematurerna levde 86,6 procent vid ett års ålder.

Av samtliga barn 2008 föddes 17,1 procent med kejsarsnitt. Av kejsarsnitten var lite drygt hälften brådskanie.

År 2008 exponerades 14,7 procent av barnen för rökning innan de föddes. Mest röktes under graviditeten i Satakunta sjukvårdsdistrikt och minst på Åland. De rökande mödrarnas barn vägde i snitt nästan 200 g mindre än icke-rökande mödrars barn.

Diagram 1. Medeltalet av samtliga nyföddas födelsevikt (g) och andelen nyfödda som vägde över 4 000 g (%) åren 1987–2008



Gestationsålder och födelsedata

En graviditet varade i snitt 39,7 veckor 2008. Vid enkelbörd varade graviditeterna i snitt 39,8 veckor, vid tvillinggraviditeter 36,1 veckor och vid trillinggraviditeter 31,7 veckor.

Åren 2007–2008 var totalt 5,7 procent prematurer (föddes före graviditetsvecka 37), medan motsvarande andel för enkelbörd var 4,5 procent. Totalt 46,6 procent av tvillingarna föddes för tidigt. (Tabellbilagorna 4 och 12). En del av tabellerna är utformade i två års perioder för att minska slumpvariationen.

Medelfödelsevikten som länge varit oförändrad och sjunkit något under längre tidsperspektiv var 3 491 gram år 2008. I de övriga nordiska länderna har födelsevikterna ökat. (Diagram 1.) Den sjunkande trenden av födelsevikten i Finland beror antagligen delvis på att man noga följer sockervärdena under graviditeten och behandlar diabetes centraliserat. En störning i sockerämnesomsättningen leder typiskt till en snabbare tillväxt av fostret. Pojkarnas födelsevikt var i snitt 3 550 gram och flickornas 3 429 gram år 2008. (Tabellbilagorna 5, 7 och 14.)

Åren 2007–2008 vägde totalt 4,4 procent av de födda barnen under 2 500 gram. Andelen barn med låg födelsevikt var för enkelbörd 3,2 procent, för tvillingar 42,8 procent och för trillingar 98,2 procent. (Tabellbilaga 12.) År 2008 var knappt en procent (0,9 %) av barnen som föddes små prematurer (vikten under 1 500 g eller gestationsåldern under 32+0 veckor). Antalet små prematurer var 530 år 2007 och 545 år 2008. (Tabellbilaga 24.)

Andelen barn som var små för gestationsåldern (SGA) var 2,0 procent 2008 och andelen barn som var stora för gestationsåldern (LGA) var 2,6 procent av alla födda barn (tabellbilaga 16).

År 2008 var pojkars medellängd vid födelsen 50,4 cm, vilket var 0,8 cm längre än flickors medellängd. Pojkarnas huvudomfång var 35,3 cm och flickornas 34,7 cm 2008 (tabellbilagorna 7 och 14).

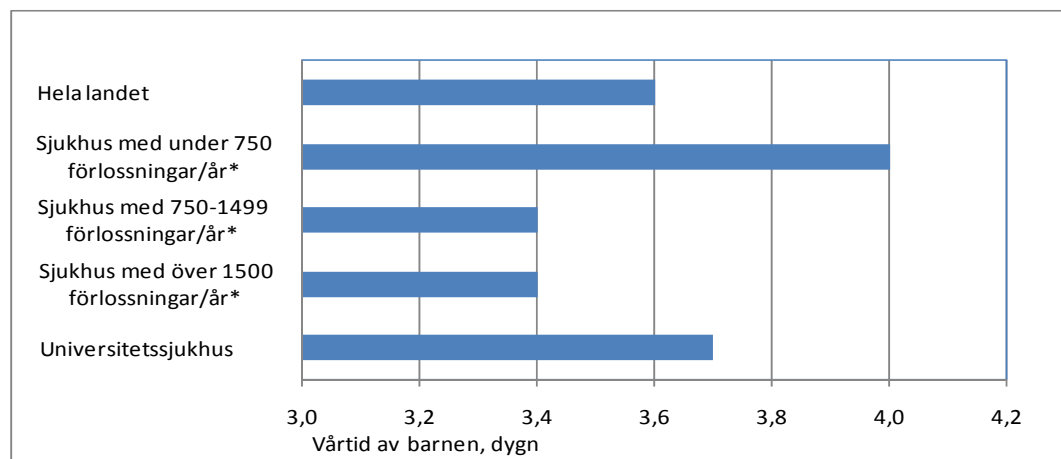
År 2008 fick 5,7 procent av alla födda barn mindre än sex (≤ 6) Apgarpoäng vid en minuts ålder. Det motsvarande talet för flerbördsbarn var 14,8 procent. (Tabellbilagorna 14 och 15). Åren 2007–2008 hade 47,2 procent av de små prematurerna fått mindre än sex (≤ 6) Apgarpoäng vid en minuts ålder (tabellbilaga 23).

Utskrivning av barn till hemmet efter födelsen

Barn som föddes år 2008 vårdades i snitt 3,6 dygn på sjukhus efter födelsen. År 2008 utskrevs 3,9 procent samma dag de föddes eller dagen efter. (Tabellbilaga 18.)

Diagram 2. Utskrivning av nyfödda till hemmet efter sjukhustyp 2008, medeltal av vårddygn,

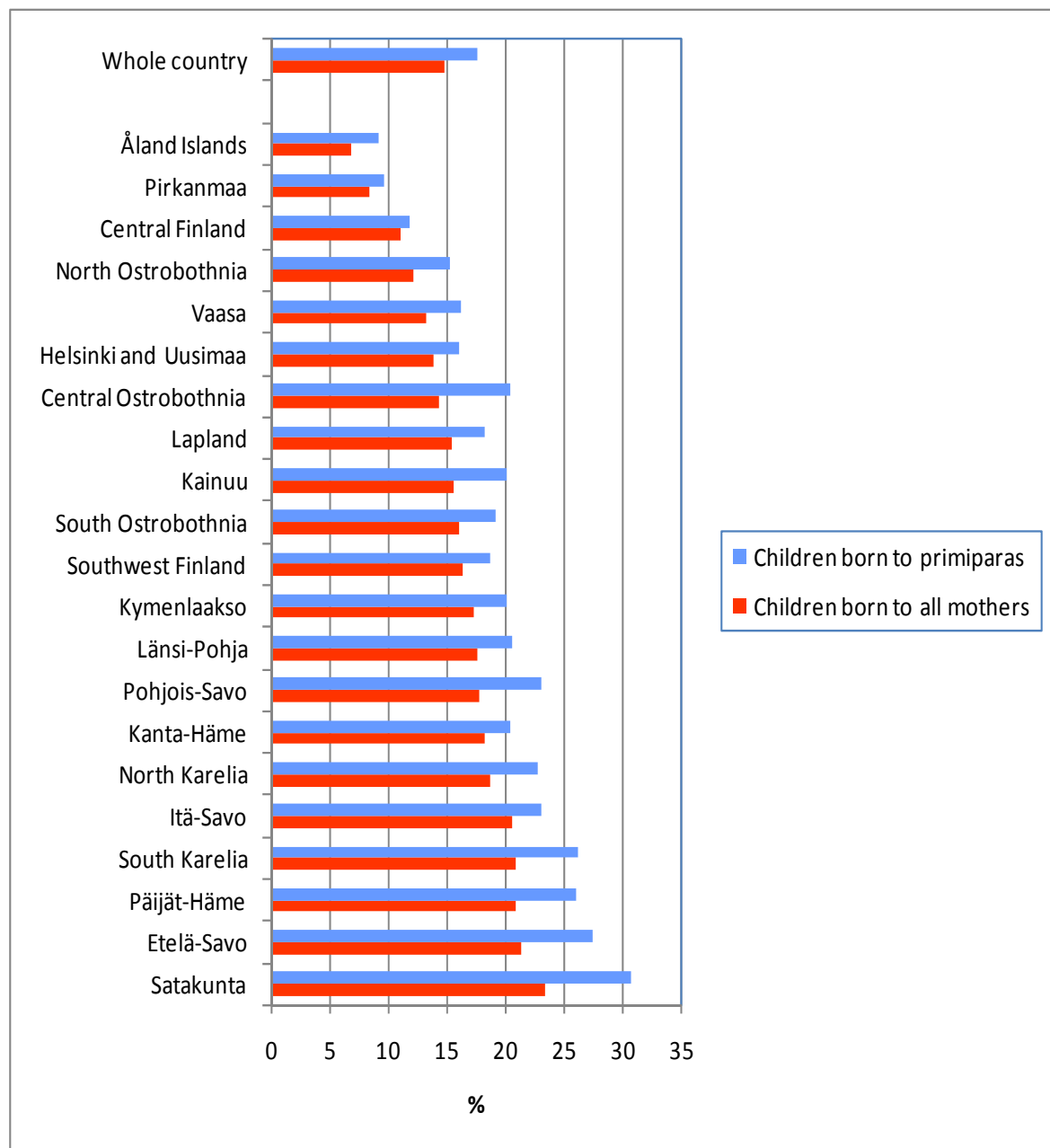
* innehåller ej barn som föddes på universitetssjukhus



Exponering för rökning under graviditeten

År 2008 exponerades 14,7 procent av barnen för rökning innan de föddes. Av förstföderskornas barn exponerades 17,5 procent för rökning. Av mödrarna som rökte i början av graviditeten har allt fler slutat röka. År 2008 slutade 30 procent av alla rökande mödrar röka efter graviditetens första trimester. Motsvarande andel av förstföderskorna var 36 procent. I fem sjukvårdsdistrikt slutade minst hälften av förstföderskorna röka efter graviditetens första trimester trots att de rök i början av graviditeten. Enligt uppgifterna i födelregistreter röktes mest under graviditeten i Satakunta sjukvårdsdistrikt och minst på Åland. År 2008 vägde de rökande mödrarnas barn i snitt 3 357 gram, medan de icke-rökande mödrarnas barn vägde i snitt 3 543 gram och barnen till mödrar som slutat röka i början av graviditeten vägde i snitt 3 532 gram. (Tabellbilaga 9.)

Diagram 3: Barn som exponerats för rökning före födseln efter sjukvårdsdistrikt 2008, % (efter modrens boendekommun)



Flerbörd, prematuritet och perinatal dödlighet

Varje år är cirka 3 procent av alla barn som föds tvillingar eller trillingar (tabellbilaga 10). Åren 2007–2008 var 4,6 procent barn till mödrar som före graviditeten behandlats för barnlöshet (assisterad befruktning med överföring av embryo, insemination och stimulering av äggblåseutveckling). Enligt födelseregistret hade 27 procent av tvillingmödrarna och 42 procent av trillingmödrarna under motsvarande tidsperiod behandlats för barnlöshet (tabellbilagorna 11 och 21).

Perinatal dödlighet hos tvillingar (dödfödda eller dött under den första levnadsveckan) var 23,2 barn per 1 000 födda, medan den perinatale dödligheten hos enkelbördsbarn var 4,4 barn per 1 000 födda åren 2007–2008 (tabellbilagorna 19 och 20). Åren 2007–2008 var tidig neonatal dödlighet (levande födda eller dött under den första levnadsveckan) hos små prematurer (födelsevikt under 1 500 g eller gestationstid under 32 graviditetsveckor) 104,2 per 1 000 levande födda (tabellbilaga 22).

Andra uppgifter

Statistikrapportens tabellbilaga 8 innehåller uppgifter om föderskornas medelålder efter antal foster och barnlöshetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt. Därtill presenteras i tabellbilaga 6 barnets genomsnittliga födelsevikt efter moderns antal tidigare förlossningar.

Begrepp

Apgarpoäng: Ett nyfött barn tilldelas 0–2 poäng för följande fem egenskaper: pulsfrekvens, andning, retbarhet, muskeltonus och hudfärg. Ett nyfött barn som är vaket, spänstigt, andas väl, skriker och har en rosenröd hudfärg får alltså 10 poäng.

Levande född: Nyfödd som oberoende av graviditetens längd efter födelsen andas eller uppvisar andra livstecken som att hjärtat slår, navelsträngen pulserar eller att musklerna rörs viljemässigt oavsett om moderkakan har lösgjort sig eller navelsträngen skurits av.

Prematur förlossning: Gestationsålder vid födelsen under 37 graviditetsveckor (< 37+0 graviditetsveckor).

Spädbarnsdödlighet: Antalet dödsfall bland barn under ett år per 1 000 levande födda efter födelseår.

Prematurer: Födelsevikten under 2 500 g.

Dödfödd: Foster eller nyfödd som vid födelsen inte uppvisar livstecken och vars födelse överensstämmer med definitionen på en förlossning.

Perinatal dödlighet: Antalet dödfödda och antalet levande födda barn som avlidit under den första levnadsveckan (< 7 dygn) per 1 000 födda barn.

Små prematurer: Levande födda barn när barnets födelsevikt är under 1 501 gram (fr.o.m. 1.1.2008; tidigare definition under 1 500 gram) eller när gestationsåldern vid födelsen är mindre än 32+0 veckor.

Förlossning (ett nyfött barn): Händelse som leder till födelsen av ett foster eller barn vars gestationsålder är minst 22 veckor ($\geq 22+0$ graviditetsveckor) eller vars vikt är minst 500 gram (≥ 500 g). Inducerade aborter som med tillstånd av Tillstånds- och tillsynsverket för social- och hälsovården (Valvira) utförs under graviditetsveckorna 22–23 ($\leq 24+0$ graviditetsveckor) är inte förlossningar.

Fullgången förlossning: Gestationstiden vid födelsen 37+0 – 42+0 graviditetsveckor.

Tidig neonatal dödlighet: Antalet levande födda barn som avlidit under den första levnadsveckan (< 7 dygn) per 1 000 levande födda barn.

Överburen förlossning: Gestationsåldern vid födelsen över 42 veckor (< 42+0 graviditetsveckor).

Symboler som används i tabellerna

- = Inget fall
- .. = Uppgifter har inte insamlats eller de är för osäkra för att presenteras

In 2008, the number of births in Finland was the highest recorded since 1996. In proportion to the population, the Hospital District of North Ostrobothnia had the greatest and the Hospital District of Etelä-Savo the lowest number of births. The number of children born started to decline in the mid-1990s but a new upward trend began in 2002. The number of children born in 2008 was just under 5 per cent up on 1998. In the whole country, 2 per cent more boys than girls were born (51% and 49% respectively in 2008).

Of all newborn children in 2008, 46 per cent were born in university hospitals (incl. Kättilöopisto Maternity Hospital), 37 per cent in central hospitals and 17 per cent in other hospitals. One in four children were born in Helsinki University Central Hospital (Kättilöopisto Maternity Hospital, Department of Obstetrics and Gynaecology, and Jorvi Hospital). Very few children were born outside hospital. According to data received by THL's Medical Birth Register, eight planned and 73 unplanned home deliveries took place in 2008 and 54 children were born on the way to hospital.

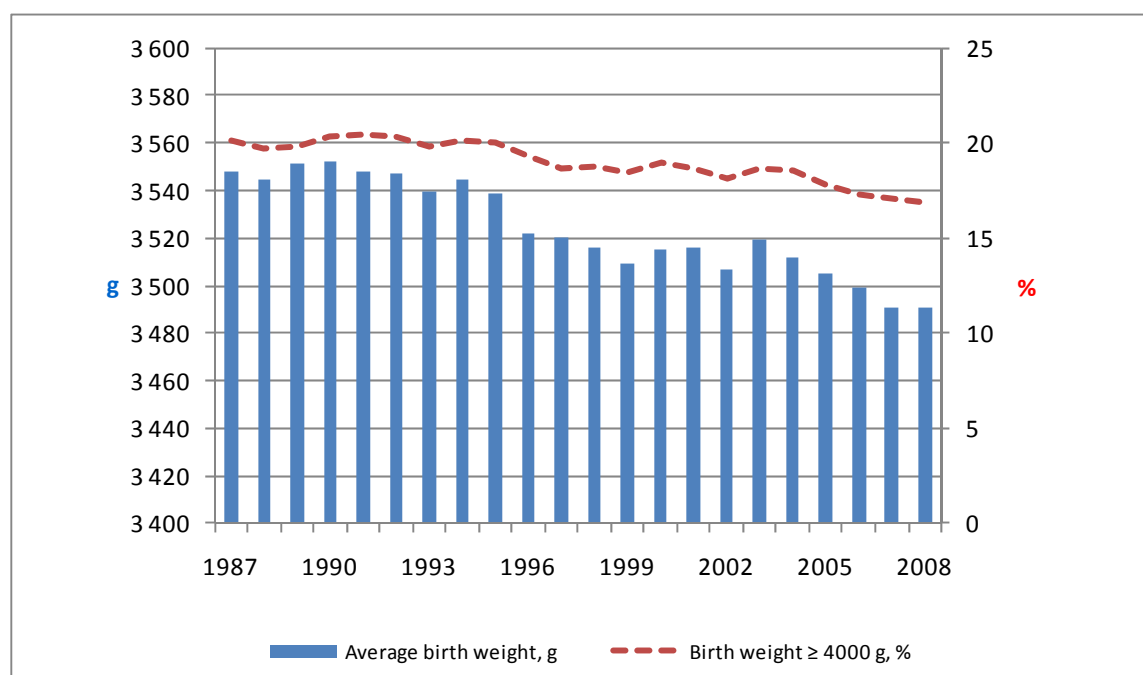
The share of children weighing more than 4000 g at birth has decreased by just over three percentage points over the past two decades, being 16.4 per cent in 2008. This Finnish development trend is not in line with those of the other Nordic countries.

Premature infants (children with a birth weight of less than 2500 g) accounted for 4.3 per cent of all births in 2008. Of all children born between 2007 and 2008, a total of 1075 were small premature infants (children with a birth weight of less than 1500 g or a gestational age of less than 32 weeks). Of these infants, 86.6 per cent were alive at the age of one.

Caesarean sections accounted for 17.1 per cent of all births in 2008. Slightly more than half of these were urgent caesarean sections.

Prenatal exposure to maternal smoking concerned 14.7 per cent of children born in 2008. The highest share of smoking during pregnancy was found in the Hospital District of Satakunta and the lowest share in the Åland Islands. On average, children born to mothers who were smokers weighed almost 200 g less than children born to non-smokers.

Figure 1. Average birth weight (g) and children with a birth weight of more than 4000 g (%) 1987–2008



Gestational age and birth information

In 2008, the average gestational age at birth was 39.7 weeks. For singleton pregnancies, the average gestational age at birth was 39.8 weeks, compared with 36.1 weeks for twins and 31.7 weeks for triplets.

In 2007–2008, premature births (before 37 weeks of gestation) accounted for 5.7 per cent of all births, compared with 4.5 per cent for singletons. Of twins, 46.6 per cent were born prematurely (Appendix Tables 4 and 12). In order to reduce random variation, some of the tables have been compiled across two-year periods.

Average weight at birth has long been steady at the same level in Finland (3491 g in 2008), decreasing only slightly in the long term, while it has been increasing in the other Nordic countries (Figure 1). In Finland, the trend is likely to reflect the fact that glucose values are monitored carefully during pregnancy and the treatment of diabetes is organised in a centralised manner. Abnormalities in glucose metabolism typically result in an increased foetal growth rate. In 2008, average weight at birth for boys was 3550 g and for girls 3429 g (Appendix Tables 5, 7 and 14).

In 2007–2008, births at low weight (children with a weight at birth of less than 2500 g) accounted for 4.4 per cent in total. The share was 3.2 per cent for singletons, 42.8 per cent for twins and 98.2 per cent for triplets (Appendix Table 12). Less than 1 per cent (0.9%) of all children born in 2008 were small premature infants (children with a birth weight of less than 1500 g or a gestational age of less than 32+0 weeks). In 2007, small premature infants totalled 530, and 545 in 2008. (Appendix Table 24)

Small-for-gestational-age (SGA) infants accounted for 2.0 per cent of all children born in 2008, compared with 2.6 per cent for large-for-gestational-age (LGA) infants (Appendix Table 16).

In 2008, average length at birth for boys was 50.4 cm, which was 0.8 cm more than for girls. Average head circumference for boys was 35.3 cm and 34.7 cm for girls (Appendix Tables 7 and 14).

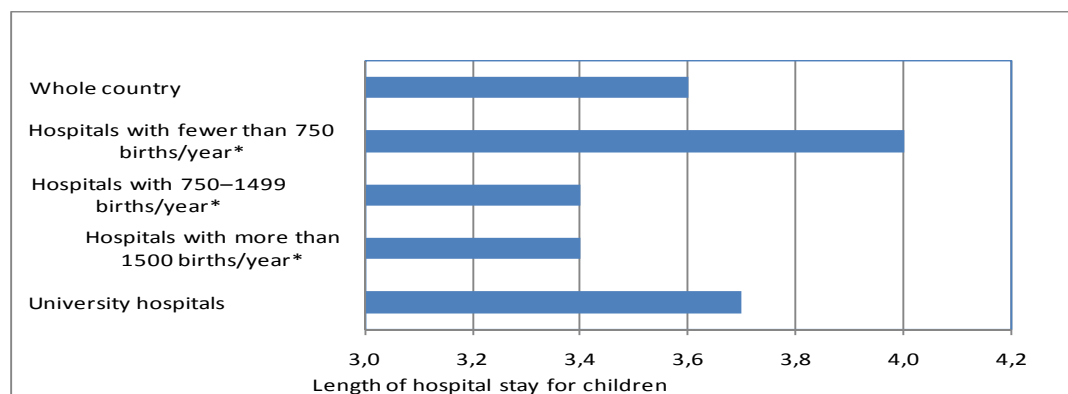
In 2008, only 5.7 per cent of all children born had an Apgar score at one minute of less than six (≤ 6). For children born in multiple births, the figure was 14.8 per cent (Appendix Tables 14 and 15). Of small premature infants, 47.2 per cent had received an Apgar score at one minute of less than six (≤ 6) in 2007–2008 (Appendix table 23).

Post-delivery discharge from hospital

The average hospital stay after delivery for children born in 2008 was 3.6 days. Of children born in 2008, 3.9 per cent were discharged on the day of the delivery or the following day. (Appendix Table 18)

Figure 2. Discharge of infants in 2008, by type of hospital, average care days

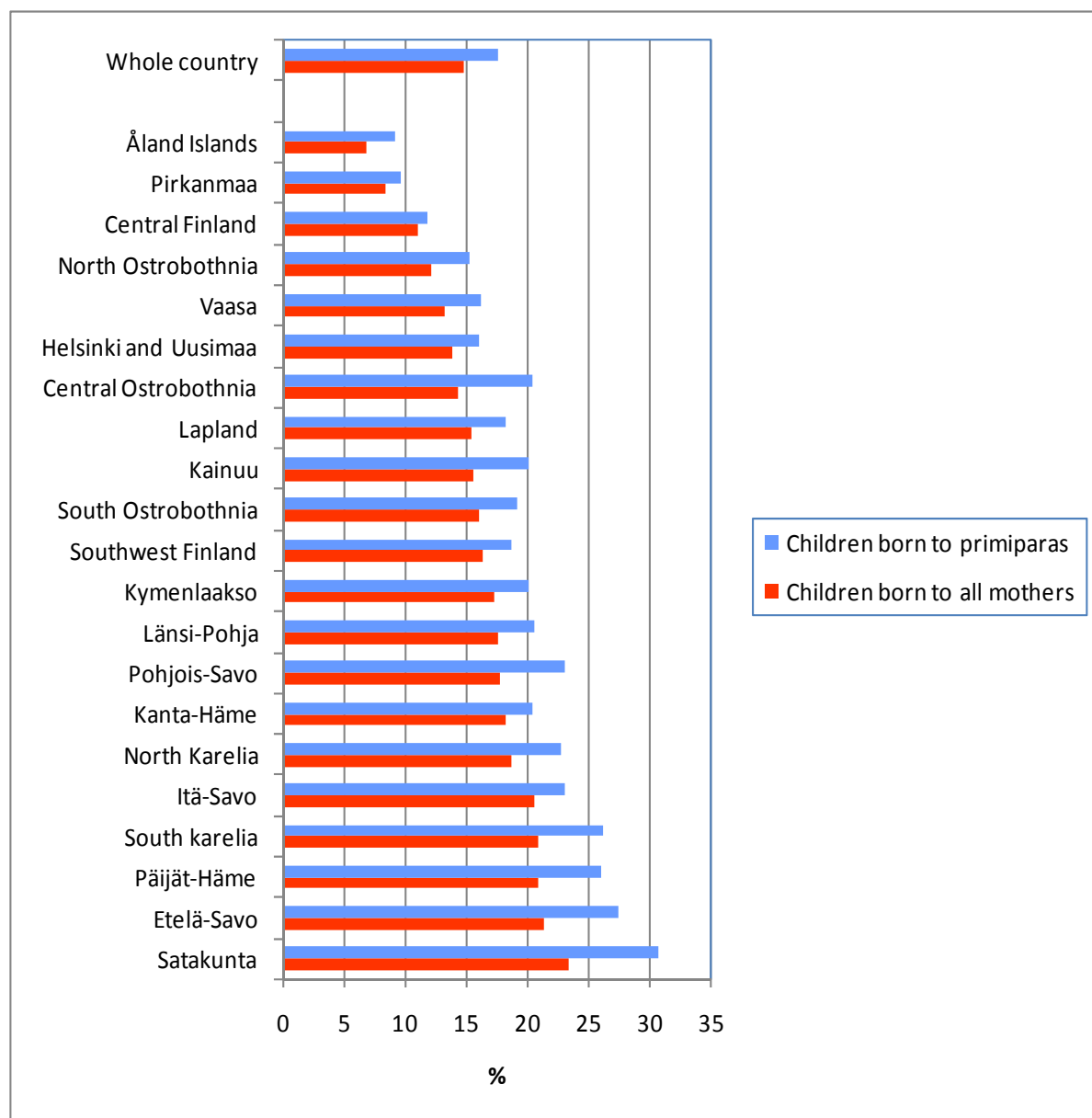
* does not include children born in university hospitals



Exposure to prenatal smoking

Prenatal exposure to maternal smoking concerned 14.7 per cent of children born in 2008. For children born to primiparas, the figure was 17.5 per cent. An increasing number of mothers have quit smoking. In 2008, altogether 30 per cent of all mothers who were smokers had quit smoking after the first trimester of pregnancy, compared with 36 per cent for primiparas. Within five hospital districts, at least half of mothers who had smoked at the onset of pregnancy had quit smoking after the first trimester. According to data received by the Medical Birth Register, the highest share of smoking during pregnancy was found in the Hospital District of Satakunta and the lowest share in the Åland Islands. In 2008, the average weight of children born to mothers who were smokers was 3357 g, compared with 3543 g for non-smokers and 3532 g for mothers who had quit smoking at the onset of pregnancy. (Appendix Table 9)

Figure 3. Children with prenatal exposure to maternal smoking by hospital district, 2008, % (by mother's municipality of residence)



Multiple births, prematurity and perinatal mortality

Some 3 per cent of children born each year are twins or triplets (Appendix Table 10). Altogether 4.6 per cent of children born in 2007–2008 had mothers who had received fertility treatment before pregnancy (embryo transfer, insemination or maturation of ovarian follicle). According to the Medical Birth Register, 27 per cent of mothers with twins and 42 per cent of mothers with triplets had received fertility treatments during this period (Appendix Tables 11 and 21).

In 2007–2008, perinatal mortality (stillbirths or deaths during the first week of life) for twins was 23.2 children per 1000 births, compared with 4.5 for singletons (Appendix Tables 19 and 20). In the same period, the early neonatal mortality (deaths of children born alive during the first week of life) of small premature infants was 104.2 per 1000 live births.

Additional information

Appendix Table 8 contains data on the average age of parturients, by number of foetuses, number of recipients of fertility treatment and hospital district. Appendix Table 6 shows the average birth weight of children, by number of mothers' previous deliveries.

Concepts

Apgar score: Determined by evaluating the newborn on five criteria on a scale from zero to two: pulse rate, breathing, reflex irritability, muscle tone and skin colour. Thus, the highest possible test score is 10.

Live birth: Birth of a child that, irrespective of the duration of the pregnancy, breathes or shows any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or movement of the voluntary muscles, whether or not the placenta is attached or the umbilical cord has been cut.

Preterm delivery: Length of gestation at birth: less than 37 weeks ($< 37+0$ weeks of gestation).

Infant mortality: Deaths during the first year of life per 1000 live births, by year of birth.

Premature infants: Infants with a birth weight of less than 2500 g.

Stillbirth: Birth of a foetus or a child that shows no evidence of life typical of a live birth, but complying with the definition of a birth.

Perinatal mortality: Stillbirths and deaths during the first week of life (< 7 days) per 1000 births.

Small premature infants: Live births with a birth weight of less than 1501 g (as of 1 Jan 2008, previously less than 1500 g) or with a gestational age at birth less than $32+0$ weeks.

Birth: A process resulting in a foetus or a child of at least 22 weeks of gestation ($\geq 22+0$ weeks of gestation) or weighing at least 500 g (≥ 500 g) being born. An induced abortion performed during the 23rd or 24th week of gestation ($\leq 24+0$ weeks of gestation) by permission from the National Supervisory Authority for Welfare and Health (Valvira) is not regarded as a birth.

Term delivery: Length of gestation at birth between $37+0$ and $42+0$ weeks.

Early neonatal mortality: Deaths of children born alive during the first week of life (< 7 days) per 1000 live births.

Post-term delivery: Length of gestation at birth more than 42 weeks ($> 42+0$ weeks of gestation).

Explanation of symbols used in the tables:

- = Magnitude nil
- . . = Data unavailable or too uncertain for presentation

Liitetaulukot – Tabellbilagor – Appendix Tables

Liitetaulukko 1: Syntyneet lapset sairaaloittain 1998–2008

Bilagetabell 1: Nyfödda barn efter sjukhus 1998–2008

Appendix Table 1: Newborn children by hospital 1998–2008

Liitetaulukko 2: Elävänä syntyneet lapset sairaaloittain 1998–2008

Bilagetabell 2: Levande födda efter sjukhus 1998–2008

Appendix Table 2: Live births by hospital 1998–2008

Liitetaulukko 3: Syntyneet lapset sairaanhoitopiireittäin ja poikien osuus syntyneistä 1998–2008

Bilagetabell 3: Nyfödda barn efter sjukvårdsdistrikt och pojkarnas andel av de nyfödda 1998–2008

Appendix Table 3: Newborn children by hospital district and boys as a share of all children born, 1998–2008

Liitetaulukko 4: Syntyneet lapset raskauden keston mukaan sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 4: Nyfödda barn efter gestationsålder per sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 4: Newborn children by gestational age and hospital district 2008

Liitetaulukko 5: Syntymäpaine sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 5: Födelsevikt efter sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 5: Birth weight by hospital district 2008

Liitetaulukko 6: Lapsen syntymäpainon keskiarvo äidin aiempien synnytysten lukumäärien mukaan 1987–2008

Bilagetabell 6: Barnets födelsevikt i snitt efter moderns antal tidigare förlossningar 1987–2008

Appendix Table 6: Average birth weight by number of mother's previous deliveries, 1987–2008

Liitetaulukko 7: Syntymäpainon, -pituuden ja päänympäryksen keskiarvot sairaanhoitopiireittäin 2008 ja vuosittain 1987–2008

Bilagetabell 7: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång efter sjukvårdsdistrikt 2008 och årligen 1987–2008

Appendix Table 7: Average weight, length and head circumference at birth, by hospital district, 2008 and yearly 1987–2008

Liitetaulukko 8: Synnyttäjien keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2008 ja vuosittain 1987–2008

Bilagetabell 8: Föderskomas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2008

och årligen 1987–2008

Appendix Table 8: Parturients' mean age by number of fetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2008

and yearly 1987–2008

Liitetaulukko 9: Äidin raskausajan tupakoinnille altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin 2008 ja vuosittain 1987–2008

Bilagetabell 9: Barn vars mor rökt under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2008 och årligen 1987–2008

Appendix Table 9: Children exposed to maternal smoking during pregnancy by hospital district 2008 and yearly 1987–2008

Liitetaulukko 10: Syntyneet lapset sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2008 ja vuosittain 1987–2008

Bilagetabell 10: Nyfödda barn efter antal foster per sjukvårdsdistrikt 2008 och årligen 1987–2008

Appendix Table 10: Newborn children by number of fetuses and hospital district 2008 and yearly 1987–2008

Liitetaulukko 11: Syntyneet lapset ja heidän äitiensä saama hedelmällisyshoito sikiöiden lukumäärän mukaan 2007–2008

Bilagetabell 11: Nyfödda barn och fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster 2007–2008

Appendix Table 11: Newborn children and maternal fertility treatment by number of fetuses, 2007–2008

Liitetaulukko 12: Raskauden keston keskiarvo, ennenaikaisesti syntyneet ja pienipainoiset sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008 ja 2005–2006

Bilagetabell 12: Medelvärden för gestationsålder, prematura nyfödda och barn med låg födelsevikt efter

antal foster och födelseordning 2007–2008 och 2005–2006

Appendix Table 12: Average gestational age, premature births and low-birth-weight children, by number

of fetuses and order of birth, 2007–2008 and 2005–2006

Liitetaulukko 13: Synnytystapa sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008

Bilagetabell 13: Förlossningsmetod efter antal foster och födelseordning 2007–2008

Appendix Table 13: Mode of delivery by number of fetuses and order of birth, 2007–2008

Liitetaulukko 14: Syntymäpainon, -pituuden ja -päännympäryksen sekä 1 ja 5 minuutin Apgarin pisteiden keskiarvot sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008

Bilagetabell 14: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång samt Apgarpoäng vid

1 och 5 minuter efter antal foster och födelseordning 2007–2008

Appendix Table 14: Average weight, length and head circumference at birth and average Apgar score at

1 minute and 5 minutes by number of fetuses and order of birth, 2007–2008

Liitetaulukko 15: Yhden minuutin Apgarin pisteet ≤ 6 sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 15: Apgarpoäng vid 1 minut indelade efter ≤ 6 foster per sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 15: Apgar score at 1 minute ≤ 6, by number of fetuses and hospital district, 2008

Liitetaulukko 16: Raskauden keston suhteutettu syntymäpaine sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 16: Födelsevikt i förhållande till gestationsålder efter sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 16: Birth weight in relation to gestational age by hospital district 2008

Liitetaulukko 17: Lapsen hoitopaikka 7 vrk iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessa äidin iän mukaan 2008

Tabell 17: Barnets vårdplats vid 7 dygns ålder eller tidigare vid utskrivningen efter moderns ålder 2008

Appendix Table 17: Care place of child at 7 days or at discharge if earlier, by maternal age, 2008

Liitetaulukko 18: Lasten hoitopäivien keskiarvo ja kotiutusikä syntymän jälkeen sairaaloittain 2008

Bilagetabell 18: Barnens medelvårdsdag samt ålder vid utskrivningen efter sjukhus 2008

Appendix Table 18: Average care days for children and discharge age after birth, by hospital, 2008

Liitetaulukko 19: Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin ja raskauden keston mukaan 2007–2008

Bilagetabell 19: Perinataldödlighet efter sjukvårdsdistrikt och gestationslängd 2007–2008

Appendix Table 19: Perinatal mortality by hospital district and gestational age 2007–2008

Liitetaulukko 20: Perinataalikuolleisuus sikiöiden lukumäärän mukaan 2007–2008

Bilagetabell 20: Perinatal dödlighet efter antal foster 2007–2008

Appendix Table 20: Perinatal mortality by number of fetuses 2007–2008

Liitetaulukko 21: Elävänä syntyneet pienet keskoset ja heidän äitiensä saama hedelmällisyshoito sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008 ja 2005–2006

Bilagetabell 21: Levande födda små prematurer samt fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster och födelseordning

2007–2008 och 2005–2006

Appendix Table 21: Live births with a low birth weight and maternal fertility treatment by number of fetuses and order of birth

2007–2008 and 2005–2006

Liitetaulukko 22: Pienten keskosten kuolleisuus sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008 ja 2005–2006

Bilagetabell 22: Små prematurer, dödlighet efter antal foster och födelseordning 2007–2008 och 2005–2006

Appendix Table 22: Mortality among low-birth-weight children by number of fetuses and order of birth, 2007–2008 and 2005–2006

Liitetaulukko 23: Pienten keskosten raskausviikkojen, syntymäpainon, lähtöpainon ja syntymäpituuden keskiarvot sekä alle 6 Apgarin pisteiden prosenttiosuudet sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008 ja 2005–2006

Bilagetabell 23: Medelvärden för små prematurers graviditetsveckor, födelsevikt, utskrivningsvikt och födelselängd samt

procentandelen under 6 Apgarpoäng efter antal foster och födelseordning 2007–2008 och 2005–2006

Appendix Table 23: Low-birth-weight children: average gestational weeks, birth weight, discharge weight, birth length and

Apgar score less than 6 as a percentage, by number of fetuses and order of birth, 2007–2008 and 2005–2006

Liitetaulukko 24: Vastasyntyneet 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Bilagetabell 24: Nyfödda barn 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Appendix Table 24: Newborns 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Liitetaulukko 1: Syntyneet lapset sairaaloittain 1998–2008

Bilagetabell 1: Nyfödda barn efter sjukhus 1998–2008

Appendix Table 1: Newborn children by hospital 1998–2008

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
HYKS, Naistensairaala	9 157	9 372	9 787	9 856	9 943	10 412	10 415	10 423	10 881	11 001	11 489
-Kätilöopiston sairaala	4 510	4 635	4 782	5 133	5 226	5 531	5 557	5 549	5 755	5 792	5 878
-Naistenklinikka	4 647	4 737	5 005	4 723	4 717	4 881	4 858	4 874	5 126	5 209	5 611
Turun yliopistollinen sairaala	3 679	3 788	3 697	3 493	3 510	3 636	3 867	3 809	3 835	3 962	4 060
Kuopion yliopistollinen sairaala	2 010	1 972	1 949	2 135	2 161	2 349	2 577	2 495	2 482	2 416	2 496
Oulun yliopistollinen sairaala	3 244	3 476	3 390	3 520	3 628	3 768	3 953	4 112	4 221	4 178	4 311
Tampereen yliopistollinen sairaala	4 319	4 525	4 477	4 541	4 434	4 569	4 897	4 950	5 094	5 046	5 243
Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta	1 181	1 206	1 168	1 210	1 146	1 118	1 117	1 177	1 174	1 163	1 151
Keski-Suomen ks, Jyväskylä	2 622	2 621	2 721	2 745	2 728	2 862	2 866	2 905	3 118	3 037	3 021
Pohjois-Karjalan ks, Joensuu	1 761	1 775	1 642	1 628	1 575	1 558	1 513	1 598	1 570	1 571	1 534
Savonlinnan ks	524	527	449	494	509	486	483	471	464	451	408
Vaasan ks/ Vasa csh	1 106	1 255	1 270	1 215	1 274	1 267	1 207	1 277	1 304	1 284	1 306
Ålands centralsjukhus, Mariehamn	303	274	256	272	266	258	274	260	296	282	287
Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna	1 450	1 490	1 434	1 369	1 380	1 557	1 579	1 498	1 636	1 676	1 699
Länsi-Pohjan ks, Kemi	753	732	737	649	659	665	676	671	656	666	675
Lapin keskussairaala, Rovaniemi	1 308	1 186	1 093	1 070	1 049	1 056	1 075	1 095	1 084	1 134	1 182
Mikkelin keskussairaala	940	912	892	919	855	878	862	838	863	849	844
Satakunnan ks, Pori	1 559	1 731	1 701	1 716	1 999	1 969	2 098	2 045	2 185	1 999	1 962
Kymenlaakson ks, Kotka	1 106	1 153	1 127	1 134	1 492	1 570	1 657	1 593	1 481	1 610	1 533
Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola	1 135	1 148	1 160	1 117	1 109	1 159	1 108	1 123	1 091	1 219	1 179
Kainuun ks, Kajaani	824	816	794	739	739	751	719	781	746	751	728
Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki	2 038	2 049	2 124	2 128	2 077	2 078	2 120	2 086	2 079	2 104	2 239
Päijät-Hämeen ks, Lahti	1 966	2 045	2 043	1 990	1 959	1 952	2 045	2 094	2 044	1 996	2 093
Porvoon s/ Borgå sh	816	890	864	832	807	884	910	808	873	877	764
Iisalmen sairaala*	448	434	403	333	213	78	-	-	-	-	-
Kuusankosken sairaala*	659	611	654	566	80	-	-	-	-	-	-
Lohjan sairaala	687	721	704	677	651	671	632	624	694	691	677
Loimaan sairaala	353	399	400	415	379	440	364	378	361	275	295
Mäntän sairaala*	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rauman sairaala*	572	418	371	289	-	-	-	-	-	-	-
Salon sairaala	709	723	635	675	689	626	687	658	670	671	631
Varkauden sairaala	414	330	360	237	-	-	-	-	-	-	-
Länsi-Uudenmaan/ Västra Nylands ksh, Tammisaari	552	567	547	543	550	601	584	686	620	651	659
Selkämeren sairaala*, Kristiinankaupunki	258	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vammalan sairaala	469	431	423	428	399	532	488	442	483	543	518
Oulaskankaan sairaala, Oulainen	810	763	827	774	825	796	841	878	863	859	857
Vakka-Suomen sairaala*, Uusikaupunki	226	248	227	207	161	92	-	-	-	-	-
Hyvinkään sairaala	1 580	1 642	1 560	1 535	1 600	1 610	1 665	1 639	1 658	1 556	1 599
Jorvin sairaala, Espoo	3 591	3 715	3 506	3 281	3 435	3 306	3 466	3 383	3 549	3 336	3 368
Kuusamon terveyskeskus	327	243	264	236	233	234	197	174	115	133	64
Lounais-Hämeen sairaala*, Forssa	215	226	184	165	151	-	-	-	-	-	-
Raahen tk	405	391	404	377	369	383	322	348	310	377	345
Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari	556	447	454	459	490	447	482	481	530	561	578
Jämsän seudun tk*	170	186	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä/ Totalt/ Total⁽¹⁾	57 039	57 655	56 771	55 997	55 547	56 632	57 759	57 822	59 051	58 933	59 808

* Synnytystoiminta lopetettu - Förlossningsverksamheten nedlagd - Delivery department closed.

¹⁾ Sisältää kaikki syntyneet lapset (myös kotisynnytykset, sairaala tuntematon ja sairaalat, joissa on viisi syntynyttä lasta tai vähemmän).

¹⁾ Omfattar alla nyfödda barn (också hemförlossningar, sjukhuset okänt och sjukhus med fem eller färre nyfödda barn).

¹⁾ Includes all children born (also home deliveries, hospital unknown and hospitals with five deliveries or less).

Liitetaulukko 2: Elävänä syntyneet lapset sairaaloittain 1998–2008

Bilagetabell 2: Levande födda efter sjukhus 1998–2008

Appendix Table 2: Live births by hospital 1998–2008

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
HYKS, Naistensairaala	9 117	9 337	9 747	9 826	9 909	10 377	10 376	10 386	10 841	10 951	11 442
-Kätilöopiston sairaala	4 495	4 629	4 765	5 121	5 211	5 521	5 547	5 535	5 745	5 776	5 865
-Naistenklinikka	4 622	4 708	4 982	4 705	4 698	4 856	4 829	4 851	5 096	5 175	5 577
Turun yliopistollinen sairaala	3 661	3 772	3 686	3 481	3 497	3 618	3 859	3 798	3 823	3 945	4 044
Kuopion yliopistollinen sairaala	2 006	1 963	1 934	2 123	2 152	2 342	2 575	2 489	2 472	2 408	2 489
Oulun yliopistollinen sairaala	3 224	3 458	3 372	3 504	3 609	3 755	3 935	4 100	4 204	4 161	4 296
Tampereen yliopistollinen sairaala	4 297	4 513	4 461	4 522	4 415	4 557	4 879	4 936	5 077	5 029	5 224
Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta	1 175	1 201	1 167	1 208	1 139	1 113	1 113	1 172	1 171	1 159	1 149
Keski-Suomen ks, Jyväskylä	2 602	2 610	2 701	2 735	2 718	2 854	2 849	2 893	3 107	3 027	3 010
Pohjois-Karjalan ks, Joensuu	1 755	1 769	1 635	1 621	1 572	1 551	1 507	1 594	1 564	1 567	1 532
Savonlinnan ks	522	527	447	493	507	483	482	471	462	451	407
Vaasan ks/ Vasa csh	1 103	1 250	1 262	1 209	1 263	1 264	1 203	1 275	1 301	1 279	1 305
Ålands centralsjukhus, Mariehamn	303	274	256	269	265	257	274	259	296	282	287
Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna	1 442	1 485	1 430	1 367	1 375	1 552	1 576	1 495	1 631	1 668	1 692
Länsi-Pohjan ks, Kemi	750	730	735	646	659	665	671	669	653	663	672
Lapin keskussairaala, Rovaniemi	1 305	1 183	1 091	1 068	1 039	1 053	1 070	1 090	1 080	1 130	1 175
Mikkelin keskussairaala	935	907	890	916	852	874	862	834	860	848	843
Satakunnan ks, Pori	1 557	1 726	1 694	1 705	1 988	1 963	2 092	2 035	2 180	1 995	1 954
Kymenlaakson ks, Kotka	1 105	1 148	1 119	1 129	1 485	1 565	1 652	1 583	1 478	1 607	1 528
Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola	1 130	1 147	1 156	1 111	1 106	1 157	1 098	1 119	1 085	1 215	1 175
Kainuun ks, Kajaani	821	810	789	735	736	745	716	780	743	749	725
Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki	2 028	2 039	2 118	2 120	2 071	2 076	2 110	2 078	2 077	2 091	2 233
Päijät-Hämeen ks, Lahti	1 955	2 036	2 034	1 978	1 955	1 946	2 038	2 089	2 041	1 987	2 088
Porvoon s/ Borgå sh	816	889	864	831	806	883	910	800	870	874	763
Iisalmen sairaala*	448	431	401	330	212	78	-	-	-	-	-
Kuusankosken sairaala*	659	611	653	565	80	-	-	-	-	-	-
Lohjan sairaala	686	718	703	674	648	667	632	622	694	688	674
Loimaan sairaala	353	399	400	413	378	440	364	377	360	275	295
Mäntän sairaala*	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rauman sairaala*	570	417	371	287	-	-	-	-	-	-	-
Salon sairaala	707	721	631	671	686	623	687	654	668	671	631
Varkauden sairaala	413	330	358	236	-	-	-	-	-	-	-
Länsi-Uudenmaan/ Västra Nylands ksh, Tammisaari	550	567	545	541	547	601	584	685	616	651	657
Selkämeren sairaala*, Kristiinankaupunki	257	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vammalan sairaala	467	430	422	427	398	529	487	441	483	542	517
Oulaskankaan sairaala, Oulainen	805	757	822	772	824	793	839	878	861	854	854
Vakka-Suomen sairaala*, Uusikaupunki	226	246	225	206	161	92	-	-	-	-	-
Hyvinkään sairaala	1 569	1 639	1 554	1 533	1 592	1 607	1 659	1 634	1 650	1 552	1 593
Jorvin sairaala, Espoo	3 581	3 706	3 498	3 272	3 427	3 298	3 462	3 378	3 538	3 330	3 364
Kuusamon terveyskeskus	325	241	264	235	232	232	195	173	114	133	64
Lounais-Hämeen sairaala*, Forssa	215	225	183	165	150	-	-	-	-	-	-
Raahen tk	403	389	402	377	368	381	321	347	309	377	344
Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari	551	443	450	457	489	445	480	480	529	560	576
Jämsän seudun tk*	170	186	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä/ Totalt/ Total⁽¹⁾	56 801	57 445	56 541	55 786	55 333	56 449	57 569	57 636	58 859	58 727	59 614

* Synnytystoiminta lopetettu - Förlossningsverksamheten nedlagd - Delivery department closed

¹⁾ Sisältää kaikki syntyneet lapset (myös kotisynnytykset, sairaala tuntematon ja sairaalat, joissa on viisi syntynyttä lasta tai vähemmän.

¹⁾ Omfattar alla nyfödda barn (också hemförlossningar, sjukhuset okänt och sjukhus med fem eller färre nyfödda barn).

¹⁾ Includes all children born (also home deliveries, hospital unknown and hospitals with five deliveries or less).

Liitetaulukko 3: Syntyneet lapset sairaanhoitopiireittäin ja poikien osuus syntyneistä 1998–2008

Bilagetabell 3: Nyfödda barn efter sjukvårdsdistrikt och pojkarnas andel av de nyfödda 1998–2008

Appendix Table 3: Newborn children by hospital district and boys as a share of all children born, 1998–2008

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
HUS, Uusimaa ja Helsinki	16 301	16 903	16 877	16 629	16 875	17 360	17 507	17 487	18 188	18 014	18 401
-Uusimaa	10 038	10 412	10 627	10 468	10 790	11 032	11 271	11 275	11 629	11 637	11 377
-Helsinki	6 263	6 491	6 250	6 161	6 085	6 328	6 236	6 212	6 559	6 377	7 024
Varsinais-Suomen	4 860	4 964	4 805	4 604	4 540	4 574	4 739	4 629	4 665	4 753	4 896
Satakunnan	2 316	2 328	2 223	2 177	2 161	2 135	2 242	2 216	2 335	2 134	2 067
Kanta-Hämeen	1 754	1 809	1 726	1 647	1 659	1 735	1 751	1 650	1 800	1 800	1 823
Pirkanmaan	4 775	4 862	4 780	4 836	4 721	4 945	5 226	5 259	5 430	5 445	5 641
Päijät-Hämeen	2 000	2 066	2 089	2 030	1 971	1 964	2 046	2 080	2 023	2 008	2 088
Kymenlaakson	1 776	1 778	1 691	1 713	1 627	1 611	1 718	1 648	1 547	1 644	1 560
Etelä-Karjalan	1 195	1 218	1 186	1 223	1 155	1 126	1 130	1 190	1 183	1 183	1 150
Etelä-Savon	1 038	983	947	949	861	882	880	850	881	860	826
Itä-Savon	571	553	504	517	496	478	469	442	464	452	452
Pohjois-Karjalan	1 756	1 762	1 624	1 624	1 582	1 540	1 513	1 592	1 570	1 579	1 533
Pohjois-Savon	2 693	2 600	2 565	2 612	2 342	2 409	2 557	2 481	2 470	2 373	2 455
Keski-Suomen	2 844	2 819	2 800	2 791	2 774	2 918	2 905	2 945	3 158	3 071	3 049
Etelä-Pohjanmaan	2 125	2 079	2 081	2 071	2 026	2 043	2 103	2 042	2 054	2 056	2 169
Vaasan	1 851	1 870	1 839	1 763	1 859	1 834	1 791	1 859	1 913	1 951	1 992
Keski-Pohjanmaan	909	890	878	903	863	906	888	927	880	986	961
Pohjois-Pohjanmaan	4 916	5 012	5 023	5 021	5 165	5 290	5 402	5 616	5 637	5 701	5 732
Kainuun	806	806	781	714	729	742	711	757	697	715	696
Länsi-Pohjan	760	740	756	674	683	689	679	688	678	674	675
Lapin	1 414	1 258	1 245	1 116	1 091	1 089	1 130	1 105	1 097	1 144	1 204
Ahvenanmaa	306	274	259	270	263	258	271	259	292	284	291
Yhteensä/ Totalt/ Total	57 039	57 655	56 771	55 997	55 547	56 632	57 759	57 822	59 051	58 933	59 807

Poikien osuus kaikista syntyneistä/ Pojkarnas andel av alla födda/ Boys as a share all children born

%

HNS:	50,6	51,3	51,2	51,1	51,2	50,5	51,1	50,2	51,2	51,4	51,0
-Nyland	50,7	51,6	51,3	50,5	50,5	50,3	51,1	50,5	51,3	50,9	51,2
-Helsingfors	50,4	50,8	51,1	52,1	52,3	50,8	51,2	49,7	51,0	52,3	50,7
Egentliga Finlands	51,9	50,7	51,3	52,1	52,5	51,4	52,0	51,2	50,7	49,8	51,2
Satakunta	51,0	49,6	53,3	51,5	52,3	52,1	50,8	51,6	49,9	51,5	50,7
Centrala Tavastlands	51,3	51,3	50,3	50,4	51,1	49,9	50,6	51,7	51,7	53,6	51,1
Birkalands	51,6	50,7	51,9	51,3	51,8	51,3	50,7	50,4	50,5	51,9	49,8
Päijänne-Tavastlands	50,9	49,7	50,8	50,7	50,8	49,4	52,5	51,4	51,9	51,3	51,6
Kymmenedalens	49,0	50,4	53,1	51,8	50,5	52,1	51,2	52,4	48,5	50,5	50,4
Södra Karelens	52,6	48,8	51,7	51,6	51,4	51,3	50,2	51,1	50,7	49,9	50,6
Södra Savolax	50,2	51,8	50,7	50,4	53,3	53,3	50,8	54,1	49,9	51,4	51,2
Östra Savolax	50,1	51,0	54,8	50,1	50,2	46,2	50,7	53,6	50,6	52,4	47,8
Norra Karelens	50,6	48,9	50,1	52,5	52,5	50,5	48,2	49,9	50,1	52,8	50,9
Norra Savolax	50,6	51,2	50,3	50,7	51,3	50,6	52,5	50,6	53,1	51,8	52,1
Mellersta Finlands	49,9	51,5	51,5	50,6	50,2	50,5	51,0	50,5	51,6	50,6	51,4
Syd-Österbottens	52,8	51,9	52,3	52,6	51,4	51,7	53,0	51,4	50,0	52,7	50,9
Vasa	52,3	52,9	52,3	50,7	49,7	51,6	51,8	53,3	51,8	51,7	53,2
Mellersta Österbottens	50,1	52,0	49,8	47,8	48,1	51,3	53,9	50,3	50,8	49,2	51,8
Norra Österbottens	51,2	52,7	52,6	50,5	52,4	51,6	52,3	50,8	50,8	50,9	51,8
Kajanalands	52,4	50,7	48,7	50,0	54,2	49,2	49,8	53,6	55,4	50,6	50,6
Länsi-Pohja	48,9	49,9	49,6	51,3	47,9	51,4	51,1	50,0	50,3	52,5	48,0
Lapplands	51,1	51,4	53,4	52,1	53,3	51,7	51,3	50,8	50,8	52,2	51,2
Åland	53,3	51,5	55,2	51,9	51,7	50,4	53,5	51,4	53,4	49,3	52,9
Yhteensä/ Totalt/ Total	51,0	51,1	51,6	51,1	51,4	50,9	51,4	50,9	51,0	51,3	51,1

¹⁾Äidin asuinkunnan mukaan - Efter föderskans boendekommun - By parturient's municipality of residence

Liitetaulukko 4: Syntyneet lapset raskauden keston mukaan sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 4: Nyfödda barn efter gestationsålder per sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 4: Newborn children by gestational age and hospital district 2008

	Raskauden kesto, viikkoa / Gestationslängd, veckor / Gestational age, weeks												Yhteensä Totalt Total
	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43	Tuntematon Okänd Unknown	
HUS, Uusimaa ja Helsinki	90	97	488	396	798	2070	4719	5107	3489	1139	3	17	18 188
-Uusimaa	41	61	304	254	509	1 271	2 919	3 234	2 135	643	1	5	11 379
-Helsinki	49	36	184	142	289	799	1 800	1 873	1 354	496	2	-	7 024
Varsinais-Suomen	22	25	150	103	259	653	1 204	1 329	880	265	-	6	4 896
Satakunnan	7	13	74	44	130	307	509	514	444	21	2	2	2 067
Kanta-Hämeen	4	18	47	40	96	218	426	528	346	98	1	1	1 823
Pirkanmaan	23	25	143	127	291	724	1 448	1 603	930	294	1	32	5 641
Päijät-Hämeen	11	12	59	35	93	201	507	582	440	146	-	2	2 088
Kymenlaakson	9	9	39	20	72	171	380	435	327	96	-	1	1 560
Etelä-Karjalan	2	7	39	14	60	172	258	328	201	65	-	4	1 150
Etelä-Savon	2	6	15	7	36	93	204	239	166	57	-	1	826
Itä-Savon	1	2	13	6	19	53	94	145	102	16	-	1	452
Pohjois-Karjalan	5	6	33	49	85	159	429	431	301	35	-	-	1 533
Pohjois-Savon	9	20	57	59	108	310	672	697	463	54	-	6	2 455
Keski-Suomen	9	19	85	65	177	366	739	856	586	140	2	5	3 049
Etelä-Pohjanmaan	9	6	46	35	120	300	523	645	384	96	-	5	2 169
Vaasan	9	8	46	43	128	306	477	554	319	77	1	24	1 992
Keski-Pohjanmaan	2	9	18	19	50	112	247	280	154	61	2	7	961
Pohjois-Pohjanmaan	18	33	165	132	272	788	1 444	1 580	1 067	227	4	2	5 731
Kainuun	5	4	17	14	50	99	170	193	119	25	-	-	696
Länsi-Pohjan	1	4	11	22	45	123	190	189	89	-	-	1	675
Lapin	6	9	39	17	48	137	327	326	246	37	-	12	1 204
Ahvenanmaa	-	-	8	8	17	43	56	74	55	23	3	4	291
Yhteensä/ Totalt/ Total	249	333	1 600	1 257	2 956	7 423	15 058	16 676	11 133	2 977	19	125	59 806
													keskiarvo medelvärde average
%													
HNS:	0,5	0,5	2,7	2,2	4,4	11,4	25,9	28,1	19,2	6,3	0,0	0,1	39,8
-Nyland	0,4	0,5	2,7	2,2	4,5	11,2	25,7	28,4	18,8	5,7	0,0	0,0	39,8
-Helsingfors	0,7	0,5	2,6	2,0	4,1	11,4	25,6	26,7	19,3	7,1	0,0	-	39,8
Egentliga Finlands	0,4	0,5	3,1	2,1	5,3	13,3	24,6	27,1	18,0	5,4	-	0,1	39,6
Satakunta	0,3	0,6	3,6	2,1	6,3	14,9	24,6	24,9	21,5	1,0	0,1	0,1	39,5
Centrala Tavastlands	0,2	1,0	2,6	2,2	5,3	12,0	23,4	29,0	19,0	5,4	0,1	0,1	39,7
Birkalands	0,4	0,4	2,5	2,3	5,2	12,8	25,7	28,4	16,5	5,2	0,0	0,6	39,7
Päijänne-Tavastlands	0,5	0,6	2,8	1,7	4,5	9,6	24,3	27,9	21,1	7,0	-	0,1	39,8
Kymmenedagens	0,6	0,6	2,5	1,3	4,6	11,0	24,4	27,9	21,0	6,2	-	0,1	39,8
Södra Karelens	0,2	0,6	3,4	1,2	5,2	15,0	22,4	28,5	17,5	5,7	-	0,3	39,7
Södra Savolax	0,2	0,7	1,8	0,8	4,4	11,3	24,7	28,9	20,1	6,9	-	0,1	39,9
Östra Savolax	0,2	0,4	2,9	1,3	4,2	11,7	20,8	32,1	22,6	3,5	-	0,2	39,8
Norra Karelens	0,3	0,4	2,2	3,2	5,5	10,4	28,0	28,1	19,6	2,3	-	-	39,7
Norra Savolax	0,4	0,8	2,3	2,4	4,4	12,6	27,4	28,4	18,9	2,2	-	0,2	39,6
Mellersta Finlands	0,3	0,6	2,8	2,1	5,8	12,0	24,2	28,1	19,2	4,6	0,1	0,2	39,7
Syd-Österbottens	0,4	0,3	2,1	1,6	5,5	13,8	24,1	29,7	17,7	4,4	-	0,2	39,7
Vasa	0,5	0,4	2,3	2,2	6,4	15,4	23,9	27,8	16,0	3,9	0,1	1,2	39,6
Mellersta Österbottens	0,2	0,9	1,9	2,0	5,2	11,7	25,7	29,1	16,0	6,3	0,2	0,7	39,7
Norra Österbottens	0,3	0,6	2,9	2,3	4,7	13,7	25,2	27,6	18,6	4,0	0,1	0,0	39,6
Kajanalands	0,7	0,6	2,4	2,0	7,2	14,2	24,4	27,7	17,1	3,6	-	-	39,5
Länsi-Pohja	0,1	0,6	1,6	3,3	6,7	18,2	28,1	28,0	13,2	-	-	0,1	39,4
Lapplands	0,5	0,7	3,2	1,4	4,0	11,4	27,2	27,1	20,4	3,1	-	1,0	39,7
Åland	-	-	2,7	2,7	5,8	14,8	19,2	25,4	18,9	7,9	1,0	1,4	39,8
Yhteensä/ Totalt/ Total	0,4	0,6	2,7	2,1	4,9	12,4	25,2	27,9	18,6	5,0	0,0	0,2	39,7

Liitetaulukko 5: Syntymäpaino sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 5: Födelsevikt efter sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 5: Birth weight by hospital district 2008

	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g								Tuntematon		Yhteensä	
	-999	1000-1499	1500-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4500-Okänd Unknown		Totalt Total	
HUS, Uusimaa ja Helsinki	76	87	157	454	2 074	6 019	6 412	2 615	501	6	18 401	
-Uusimaa	34	50	98	271	1 234	3 694	3 988	1 687	317	4	11 377	
-Helsinki	42	37	59	183	840	2 325	2 424	928	184	2	7 024	
Varsinais-Suomen	21	27	50	114	528	1 578	1 751	696	131	-	4 896	
Satakunnan	5	15	26	65	227	725	703	259	42	-	2 067	
Kanta-Hämeen	6	12	24	49	216	591	648	230	47	-	1 823	
Pirkanmaan	22	30	34	127	629	1 805	2 008	840	141	5	5 641	
Päijät-Hämeen	14	11	15	48	227	698	728	290	57	-	2 088	
Kymenlaakson	10	7	17	47	173	539	549	182	37	-	1 561	
Etelä-Karjalan	4	4	14	31	122	390	423	129	33	-	1 150	
Etelä-Savon	1	7	4	12	84	278	291	124	24	1	826	
Itä-Savon	1	2	6	8	53	157	155	61	9	-	452	
Pohjois-Karjalan	6	4	12	47	176	483	547	223	35	-	1 533	
Pohjois-Savon	10	14	21	59	291	788	888	337	46	1	2 455	
Keski-Suomen	12	10	36	83	315	994	1 070	451	77	1	3 049	
Etelä-Pohjanmaan	7	11	11	51	204	669	794	357	65	-	2 169	
Vaasan	10	6	20	53	210	645	696	308	44	-	1 992	
Keski-Pohjanmaan	6	3	8	17	87	282	355	177	23	3	961	
Pohjois-Pohjanmaan	19	21	69	141	618	1 796	2 062	847	158	1	5 731	
Kainuun	6	3	3	29	80	246	217	91	21	-	696	
Länsi-Pohjan	1	3	5	12	85	226	253	79	11	-	675	
Lapin	4	7	16	33	153	415	381	173	22	-	1 204	
Ahvenanmaa	0	1	3	8	28	93	91	58	9	-	291	
Yhteensä/ Totalt/ Total	243	289	552	1 495	6 597	19 472	21 067	8 538	1 537	18	59 808	
%												
HNS:	0,4	0,5	0,9	2,5	11,3	32,7	34,8	14,2	2,7	0,0	0,0	100,0
-Nyland	0,3	0,4	0,9	2,4	10,8	32,5	35,1	14,8	2,8	0,0	0,0	100,0
-Helsingfors	0,6	0,5	0,8	2,6	12,0	33,1	34,5	13,2	2,6	0,0	0,0	100,0
Egentliga Finlands	0,4	0,6	1,0	2,3	10,8	32,2	35,8	14,2	2,7	-	0,0	100,0
Satakunta	0,2	0,7	1,3	3,1	11,0	35,1	34,0	12,5	2,0	-	0,0	100,0
Centrala Tavastlands	0,3	0,7	1,3	2,7	11,8	32,4	35,5	12,6	2,6	-	0,0	100,0
Birkalands	0,4	0,5	0,6	2,3	11,2	32,0	35,6	14,9	2,5	0,1	0,0	100,0
Päijänne-Tavastlands	0,7	0,5	0,7	2,3	10,9	33,4	34,9	13,9	2,7	-	0,0	100,0
Kymmenedalens	0,6	0,4	1,1	3,0	11,1	34,5	35,2	11,7	2,4	-	0,0	100,0
Södra Karelens	0,3	0,3	1,2	2,7	10,6	33,9	36,8	11,2	2,9	-	0,0	100,0
Södra Savolax	0,1	0,8	0,5	1,5	10,2	33,7	35,2	15,0	2,9	0,1	0,0	100,0
Östra Savolax	0,2	0,4	1,3	1,8	11,7	34,7	34,3	13,5	2,0	-	0,0	100,0
Norra Karelens	0,4	0,3	0,8	3,1	11,5	31,5	35,7	14,5	2,3	-	0,0	100,0
Norra Savolax	0,4	0,6	0,9	2,4	11,9	32,1	36,2	13,7	1,9	0,0	0,0	100,0
Mellersta Finlands	0,4	0,3	1,2	2,7	10,3	32,6	35,1	14,8	2,5	0,0	0,0	100,0
Syd-Österbottens	0,3	0,5	0,5	2,4	9,4	30,8	36,6	16,5	3,0	-	0,0	100,0
Vasa	0,5	0,3	1,0	2,7	10,5	32,4	34,9	15,5	2,2	-	0,0	100,0
Mellersta Österbottens	0,6	0,3	0,8	1,8	9,1	29,3	36,9	18,4	2,4	0,3	0,0	100,0
Norra Österbottens	0,3	0,4	1,2	2,5	10,8	31,3	36,0	14,8	2,8	0,0	0,0	100,0
Kajanalands	0,9	0,4	0,4	4,2	11,5	35,3	31,2	13,1	3,0	-	0,0	100,0
Länsi-Pohja	0,1	0,4	0,7	1,8	12,6	33,5	37,5	11,7	1,6	-	0,0	100,0
Lapplands	0,3	0,6	1,3	2,7	12,7	34,5	31,6	14,4	1,8	-	0,0	100,0
Åland	0,0	0,3	1,0	2,7	9,6	32,0	31,3	19,9	3,1	-	0,0	100,0
Yhteensä/ Totalt/ Total	0,4	0,5	0,9	2,5	11,0	32,6	35,2	14,3	2,6	0,0	0,0	100,0

Liitetaulukko 6: Lapsen syntymäpainon keskiarvo äidin aiempien synnytysten lukumäärien mukaan 1987–2008
 Bilagetabell 6: Barnets födelsevikt i snitt efter moderns antal tidigare förlossningar 1987–2008
 Appendix Table 6: Average birth weight by number of mother's previous deliveries, 1987–2008

Lapsen syntymäpainon keskiarvo / Barnets födelsevikt i snitt / Average birth weight

	Aiempia synnytyksiä						Kaikki	
	Tidigare förlossningar						Alla	
	Previous deliveries						All	
	0	1	2	3	4	5	6–	
1987	3 455	3 603	3 618	3 619	3 654	3 698	3 729	3 548
1988	3 449	3 591	3 645	3 616	3 612	3 644	3 692	3 545
1989	3 453	3 604	3 637	3 627	3 603	3 623	3 705	3 551
1990	3 444	3 607	3 642	3 648	3 598	3 697	3 742	3 552
1991	3 447	3 610	3 629	3 649	3 652	3 674	3 728	3 548
1992	3 438	3 608	3 638	3 637	3 631	3 598	3 745	3 547
1993	3 436	3 597	3 634	3 611	3 568	3 694	3 753	3 540
1994	3 428	3 603	3 648	3 623	3 650	3 677	3 747	3 545
1995	3 418	3 603	3 633	3 624	3 621	3 738	3 750	3 539
1996	3 405	3 584	3 625	3 596	3 611	3 614	3 717	3 522
1997	3 404	3 586	3 608	3 624	3 603	3 572	3 722	3 520
1998	3 393	3 583	3 614	3 629	3 614	3 642	3 692	3 516
1999	3 397	3 569	3 603	3 594	3 605	3 647	3 731	3 509
2000	3 401	3 579	3 614	3 615	3 612	3 648	3 673	3 515
2001	3 406	3 584	3 605	3 602	3 592	3 619	3 682	3 516
2002	3 396	3 574	3 601	3 607	3 590	3 629	3 668	3 507
2003	3 413	3 582	3 622	3 598	3 613	3 597	3 670	3 519
2004	3 407	3 573	3 608	3 609	3 609	3 570	3 687	3 512
2005	3 400	3 571	3 591	3 600	3 600	3 598	3 665	3 505
2006	3 395	3 565	3 588	3 569	3 578	3 640	3 649	3 499
2007	3 382	3 562	3 585	3 568	3 550	3 614	3 624	3 491
2008	3 389	3 554	3 580	3 574	3 552	3 560	3 631	3 491

Liitetaulukko 7: Syntymäpainon, -pituuden ja päänympäryksen keskiarvot sairaanhoitopiireittäin 2008 ja vuosittain 1987–2008

Bilagetabell 7: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång efter sjukvårdsdistrikt 2008 och årligen 1987–2008

Appendix Table 7: Average weight, length and head circumference at birth, by hospital district, 2008 and yearly 1987–2008

Syntymämitat, keskiarvot / Födelsemått, medelvärden / Size at birth, average

	Kaikki / Alla / All			Pojat / Pojkar / Boys			Työt / Flickor / Girls		
	Paino	Pituus	Päänympäry	Paino	Pituus	Päänympäry	Paino	Pituus	Päänympäry
	Vikt	Längd	Huvudomfång	Vikt	Längd	Huvudomfång	Vikt	Längd	Huvudomfång
	Weight	Length	Head circumference	Weight	Length	Head circumference	Weight	Length	Head circumference
HUS, Uusimaa ja Helsinki	3 491	50,1	35,2	3 551	50,4	35,5	3 430	49,7	34,8
-Uusimaa	3 506	50,2	35,2	3 562	50,5	35,6	3 448	49,8	34,8
-Helsinki	3 468	49,9	35,0	3 534	50,3	35,3	3 400	49,4	34,7
Varsinais-Suomen	3 494	50,5	35,0	3 544	50,9	35,3	3 442	50,1	34,7
Satakunnan	3 448	49,6	34,7	3 491	50,0	34,9	3 404	49,3	34,4
Kanta-Hämeen	3 463	49,8	34,6	3 513	50,2	34,9	3 411	49,5	34,3
Pirkanmaan	3 503	50,1	35,0	3 565	50,5	35,3	3 442	49,6	34,7
Päijät-Hämeen	3 487	49,8	34,6	3 557	50,2	34,9	3 415	49,3	34,3
Kymenlaakson	3 453	50,3	35,4	3 527	50,8	35,3	3 377	49,8	35,5
Etelä-Karjalan	3 464	50,0	34,3	3 533	50,4	34,6	3 393	49,6	34,0
Etelä-Savon	3 523	50,0	35,3	3 568	50,3	35,6	3 476	49,7	35,0
Itä-Savon	3 464	49,8	34,7	3 530	50,2	35,0	3 403	49,4	34,4
Pohjois-Karjalan	3 489	49,6	34,9	3 550	49,9	35,2	3 427	49,3	34,6
Pohjois-Savon	3 475	49,7	35,1	3 541	50,2	35,4	3 404	49,2	34,7
Keski-Suomen	3 492	49,6	34,8	3 550	50,0	35,1	3 430	49,3	34,5
Etelä-Pohjanmaan	3 542	50,2	35,1	3 597	50,5	35,4	3 485	49,8	34,7
Vaasan	3 501	50,0	34,9	3 553	50,3	35,2	3 443	49,7	34,6
Keski-Pohjanmaan	3 552	50,1	35,3	3 630	50,5	35,6	3 468	49,7	34,9
Pohjois-Pohjanmaan	3 502	49,9	34,9	3 565	50,3	35,2	3 435	49,4	34,6
Kainuun	3 448	49,6	34,7	3 527	50,0	35,0	3 367	49,2	34,3
Länsi-Pohjan	3 476	49,9	34,7	3 536	50,3	35,1	3 421	49,5	34,3
Lapin	3 442	49,7	34,7	3 491	50,1	35,0	3 390	49,4	34,4
Ahvenanmaa	3 539	50,2	35,5	3 559	50,5	35,8	3 517	49,9	35,2
Yhteensä/ Totalt/ Total	3 491	50,0	35,0	3 550	50,4	35,3	3 429	49,6	34,7
Vuosi/ År/ Year	1987–2008								
1987	3 548	50,2	-	3 608	50,6	-	3 485	49,8	-
1988	3 545	50,2	-	3 606	50,6	-	3 481	49,8	-
1989	3 551	50,2	-	3 613	50,6	-	3 486	49,8	-
1990	3 552	50,2	-	3 616	50,7	-	3 485	49,8	-
1991	3 548	50,3	-	3 613	50,7	-	3 483	49,8	-
1992	3 547	50,2	-	3 606	50,6	-	3 485	49,8	-
1993	3 540	50,2	-	3 601	50,6	-	3 477	49,8	-
1994	3 545	50,2	-	3 605	50,6	-	3 483	49,8	-
1995	3 539	50,2	-	3 601	50,6	-	3 474	49,8	-
1996	3 522	50,1	-	3 578	50,5	-	3 463	49,7	-
1997	3 520	50,1	-	3 576	50,5	-	3 461	49,7	-
1998	3 516	50,1	-	3 574	50,5	-	3 456	49,7	-
1999	3 509	50,1	-	3 572	50,5	-	3 444	49,7	-
2000	3 515	50,1	-	3 576	50,5	-	3 452	49,7	-
2001	3 516	50,1	-	3 575	50,5	-	3 455	49,7	-
2002	3 507	50,1	-	3 566	50,5	-	3 444	49,7	-
2003	3 519	50,1	-	3 580	50,5	-	3 455	49,7	-
2004	3 512	50,1	-	3 571	50,5	-	3 450	49,6	-
2005	3 505	50,0	34,9	3 559	50,4	35,2	3 449	49,6	34,6
2006	3 499	50,0	34,9	3 556	50,4	35,2	3 439	49,6	34,6
2007	3 491	50,0	34,9	3 551	50,4	35,2	3 428	49,6	34,6
2008	3 491	50,0	35,0	3 550	50,4	35,3	3 429	49,6	34,7

Liitetaulukko 8: Synnyttäjien keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2008 ja vuosittain 1987–2008

Bilagetabell 8: Föderskornas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2008 och årligen 1987–2008

Appendix Table 8: Parturients' mean age by number of fetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2008 and yearly 1987–2008

	Keski-ikä / Medelålder / Mean age			
	Kaikki	Yksisikiöisten äidit	Monisikiöisten äidit	Lapsettomuushoidoista syntyneiden lasten äidit ⁽¹⁾
	Alla	Enkelbörd	Flerbörd	Mödrar som fått barnlöshetsbehandling ⁽¹⁾
	<i>All</i>	<i>Mothers of singletons</i>	<i>Multiple-birth mothers</i>	<i>Mothers with fertility treatments⁽¹⁾</i>
HUS - HNS:	30,9	30,9	32,8	33,8
-Uusimaa - Nyland	30,7	30,6	32,2	33,3
-Helsinki - Helsingfors	31,2	31,1	33,4	34,3
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	30,1	30,0	31,3	33,7
Satakunnan - Satakunta	29,3	29,3	30,9	32,1
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	29,8	29,7	31,8	33,4
Pirkanmaan - Birkalands	30,0	30,0	30,9	32,7
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastlands	29,7	29,7	28,7	32,2
Kymenlaakson - Kymmenedalens	29,8	29,8	30,2	32,4
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	30,1	30,1	30,6	34,0
Etelä-Savon - Södra Savolax	29,8	29,8	30,6	32,5
Itä-Savon - Östra Savolax	29,7	29,7	30,0	36,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	29,2	29,3	28,5	31,8
Pohjois-Savon - Norra Savolax	29,6	29,6	30,2	30,7
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	29,8	29,7	32,4	32,2
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	29,4	29,4	30,4	32,4
Vaasan - Vasa	29,8	29,8	30,4	32,1
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	29,4	29,4	30,0	31,0
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	29,6	29,6	31,2	32,5
Kainuun - Kajanalands	29,2	29,2	27,1	33,5
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	28,6	28,6	32,0	29,1
Lapin - Lapplands	29,2	29,2	34,0	31,8
Ahvenanmaa - Åland	31,3	31,3	30,5	36,1
Yhteensä - Totalt - Total	30,1	30,0	31,4	33,2
Vuosi/ År/ Year	1987–2008			
1987	28,9	28,9	29,7	..
1988	29,0	28,9	29,9	..
1989	29,0	29,0	29,7	..
1990	29,2	29,1	29,9	..
1991	29,2	29,1	30,0	33,0
1992	29,3	29,2	30,3	33,5
1993	29,3	29,3	30,6	33,7
1994	29,5	29,5	30,7	33,2
1995	29,7	29,6	31,1	33,6
1996	29,7	29,7	31,1	33,3
1997	29,8	29,8	31,2	33,5
1998	29,9	29,9	31,3	33,5
1999	29,9	29,9	31,4	33,5
2000	29,9	29,9	31,2	33,3
2001	29,9	29,9	31,5	33,5
2002	29,9	29,9	31,4	33,6
2003	30,0	29,9	31,5	33,5
2004	30,0	30,0	31,0	33,2
2005	30,0	29,9	31,2	33,2
2006	30,0	30,0	31,1	32,8
2007	30,0	30,0	31,2	33,3
2008	30,1	30,0	31,4	33,2

¹⁾ Vuodesta 2004 lähtien hedelmöityshoito, jossa alkion siirto, inseminaatio tai munarakkulan kypsytyshoito.

Sitå ennen koeputkihedelmöitys tai muu keinoalkuinen raskaus.

¹⁾ Fr.o.m 2004 assisterad befruktning med överföring av embryo, insemination eller stimulering av äggblåseutveckling. Dessförinnan in vitro fertilisering eller graviditet till följd av annan assisterad befruktning.

¹⁾ Since 2004 infertility treatment with frozen embryo transfer, insemination or maturation of ovarian follicle. Before 2004 in vitro fertilisation or other assisted reproduction.

Liitetaulukko 9: Äidin raskausajan tupakoinnille altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin 2008 ja vuosittain 1991–2008 sekä lasten keskipainot 2005-2008

Bilagetabell 9: Barn vars mor rökt under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2008, årligen 1991-2008 och medelvärden för födelsevikt 2005–2008

Appendix Table 9: Children exposed to maternal smoking during pregnancy by hospital district 2008, yearly 1991-2008 and average weight at birth, 2005–2008

	Äiti tupakoinut raskauden aikana Modern rökt under graviditet <i>Mother has smoked during pregnancy</i>		Äiti lopettanut tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen jälkeen Modern slutat röka efter 1:a trimestern <i>Mother quit smoking after 1st trimester</i>	
	%		% tupakoineista % av rökarna % of smokers	
	Kaikki Alla <i>All</i>	Ensisynnyttäjien lapset Förstföderskors barn <i>Children of primiparas</i>	Kaikki Alla <i>All</i>	Ensisynnyttäjien lapset Förstföderskors barn <i>Children of primiparas</i>
HUS - HNS:	13,8	16,0	32,7	39,7
-Uusimaa - Nyland	14,2	16,9	30,3	36,7
-Helsinki - Helsingfors	13,3	14,8	36,9	44,2
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	16,4	18,7	28,1	34,9
Satakunnan - Satakunta	23,3	30,7	37,6	43,1
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	18,2	20,4	17,8	21,3
Pirkanmaan - Birkalands	8,4	9,7	22,7	29,6
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastlands	20,9	25,9	21,1	23,0
Kymenlaakson - Kymmenedalens	17,2	20,0	20,1	23,6
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	20,8	26,1	40,2	46,8
Etelä-Savon - Södra Savolax	21,3	27,3	48,3	55,1
Itä-Savon - Östra Savolax	20,6	23,0	45,2	59,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	18,7	22,7	44,1	50,3
Pohjois-Savon - Norra Savolax	17,7	23,0	46,9	53,5
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	11,0	11,8	15,2	20,8
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	16,0	19,2	37,5	42,5
Vaasan - Vasa	13,2	16,2	52,7	63,7
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	14,3	20,4	26,3	24,6
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	12,1	15,3	20,5	26,6
Kainuun - Kajanalands	15,5	20,0	9,3	9,3
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	17,6	20,6	3,4	5,5
Lapin - Lapplands	15,4	18,2	8,6	13,3
Ahvenanmaa - Åland	6,9	9,2	20,0	16,7
Yhteensä - Totalt - Total	14,7	17,5	30,0	36,3
Vuosi/ År/ year				
1991	16,6	18,6	10,7	13,0
1992	16,7	18,4	10,8	13,6
1993	16,1	17,2	10,6	13,8
1994	14,9	16,5	9,1	12,1
1995	14,7	15,8	9,3	12,3
1996	14,8	15,9	9,9	13,2
1997	14,6	15,5	9,5	13,1
1998	14,6	15,8	9,7	13,0
1999	14,3	15,7	10,4	14,0
2000	14,4	16,0	11,8	15,4
2001	14,9	16,9	14,1	18,4
2002	15,1	17,3	16,0	20,3
2003	14,7	17,0	19,1	24,7
2004	15,0	17,3	19,3	24,3
2005	14,5	17,1	22,2	25,9
2006	14,6	17,5	26,3	32,6
2007	14,5	17,2	28,5	34,8
2008	14,7	17,5	30,0	36,3
Lapsen syntymäpainon keskiarvo ja tupakointi/ Barnets födelsevikt i snitt och rökning / Average birth weight and smoking				
	Äiti tupakoinut raskauden aikana Modern rökt <i>Mother has smoked</i>	Äiti lopettanut tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen jälkeen Modern slutat röka efter 1:a trimestern <i>Mother quit smoking after 1st trimester</i>	Tupakoimattomien äitien lasten keskipaino, g Modern rökt inte <i>Mother has not smoked</i>	
	g	g	g	
2005	3 373	3 543	3 557	
2006	3 360	3 533	3 553	
2007	3 363	3 528	3 544	
2008	3 357	3 532	3 543	

Liitetaulukko 10: Syntyneet lapset sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2008 ja vuosittain 1987–2008

Bilagetabell 10: Nyfödda barn efter antal foster per sjukvårdsdistrikt 2008 och årligen 1987–2008

Appendix Table 10: Newborn children by number of fetuses and hospital district 2008 and yearly 1987–2008

	Sikiöitä / Foster / Foetuses						Yhteensä
	1		2		≥3		Totalt
	N	%	N	%	N	%	Total
HUS - HNS:	17 850	97,0	548	3,0	3	0,0	18 401
-Uusimaa - Nyländ	11 041	97,0	336	3,0	-	-	11 377
-Helsinki - Helsingfors	6 809	96,9	212	3,0	3	0,0	7 024
Varsinais-Suomen - Egentliga Finland	4 750	97,0	146	3,0	-	-	4 896
Satakunnan - Satakunta	2 015	97,5	52	2,5	-	-	2 067
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	1 763	96,7	60	3,3	-	-	1 823
Pirkanmaan - Birkalands	5 462	96,8	176	3,1	3	0,1	5 641
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastlands	2 049	98,1	36	1,7	3	0,1	2 088
Kymenlaakson - Kymmenedals	1 512	96,9	46	2,9	3	0,2	1 561
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	1 118	97,2	32	2,8	-	-	1 150
Etelä-Savon - Södra Savolax	795	96,2	28	3,4	3	0,4	826
Itä-Savon - Östra Savolax	444	98,2	8	1,8	-	-	452
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	1 487	97,0	46	3,0	-	-	1 533
Pohjois-Savon - Norra Savolax	2 388	97,3	64	2,6	3	0,1	2 455
Keski-Suomen - Mellersta Finland	2 955	96,9	94	3,1	-	-	3 049
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	2 099	96,8	70	3,2	-	-	2 169
Vaasan - Vasa	1 919	96,3	70	3,5	3	0,2	1 992
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	937	97,5	24	2,5	-	-	961
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	5 570	97,2	156	2,7	6	0,1	5 732
Kainuun - Kajanaland	674	96,8	22	3,2	-	-	696
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	667	98,8	8	1,2	-	-	675
Lapin - Lapplands	1 188	98,7	16	1,3	-	-	1 204
Ahvenanmaa - Åland	281	96,6	10	3,4	-	-	291
Tuntematon - Okänd - Unknown	140	95,9	6	4,1	-	-	146
Yhteensä - Totalt - Total	58 063	97,1	1 718	2,9	27	0,0	59 808
Vuosi/ År/ Year	1987–2008						
1987	58 720	97,8	1 318	2,2	31	0,1	60 069
1988	62 110	97,8	1 378	2,2	42	0,1	63 530
1989	62 218	97,8	1 340	2,1	42	0,1	63 600
1990	64 176	97,6	1 520	2,3	75	0,1	65 771
1991	63 994	97,5	1 556	2,4	82	0,1	65 632
1992	65 114	97,3	1 734	2,6	102	0,2	66 950
1993	63 227	97,2	1 760	2,7	71	0,1	65 058
1994	63 178	97,0	1 858	2,9	103	0,2	65 139
1995	61 296	97,1	1 748	2,8	81	0,1	63 125
1996	58 773	96,8	1 888	3,1	66	0,1	60 727
1997	57 407	96,8	1 840	3,1	48	0,1	59 295
1998	55 081	96,6	1 916	3,4	42	0,1	57 039
1999	55 771	96,7	1 836	3,2	48	0,1	57 655
2000	54 948	96,8	1 796	3,2	27	0,0	56 771
2001	54 284	96,9	1 686	3,0	27	0,0	55 997
2002	53 860	97,0	1 654	3,0	33	0,1	55 547
2003	54 951	97,0	1 660	2,9	21	0,0	56 632
2004	56 013	97,0	1 698	2,9	48	0,1	57 759
2005	56 111	97,0	1 690	2,9	21	0,0	57 822
2006	57 278	97,0	1 734	2,9	39	0,1	59 051
2007	57 127	96,9	1 776	3,0	30	0,1	58 933
2008	58 064	97,1	1 718	2,9	27	0,0	59 808

Liitetaulukko 11: Syntyneet lapset ja heidän äitiensä saama hedelmällisyyshoito sikiöiden lukumäärän mukaan 2007–2008

Bilagetabell 11: Nyfödda barn och fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster 2007–2008

Appendix Table 11: Newborn children and maternal fertility treatment by number of foetuses, 2007 –2008

		2007–2008				2005–2006
		Syntyneet lapset / Nyfödda barn / Newborn children				
		Yksisikiöinen	Kaksoiset	Kolmoset	Yhteensä	Yhteensä
		Enkelbörd	Tvillingar	Trillingar	Totalt	Totalt
		Singletons	Twins	Triplets	Total	Total
Hedelmöityshoito,	N	2 220	520	6	2 746	2 259
jossa alkion siirto	%	1,9	14,9	10,5	2,3	1,9
Assisterad befruktning med överfört embryo						
<i>Infertility treatment with embryo transfer</i>						
Inseminaatio	N	880	152	6	1038	854
Insemination	%	0,8	4,4	10,5	0,9	0,7
<i>Insemination</i>						
Munarakkulan	N	1284	264	14	1 562	1 004
kypsytyshoito	%	1,1	7,6	24,6	1,3	0,9
Stimulering av äggblåseutveckling						
<i>Maturation of ovarian follicle</i>						
Hoitoja saaneiden äitien	N	4 384	936	26	5346	4 117
lapset yhteensä	%	3,8	26,8	45,6	4,5	3,5
Barnlöshetsbehandlade mödrars barn totalt						
<i>Children of women treated, total</i>						
Syntyneet yhteensä	N	115 191	3 494	57	118 742	116 873
Nyfödda totalt						
<i>Births, total</i>						

Liitetaulukko 12: Raskauden keston keskiarvo, ennenaikaisesti syntyneet ja pienipainoiset sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008 ja 2005–2006

Bilagetabell 12: Medelvärden för gestationsålder, prematura nyfödda och barn med låg födelsevikt efter antal foster och födelseordning 2007–2008 och 2005–2006

Appendix Table 12: Average gestational age, premature births and low-birth-weight children, by number of fetuses and order of birth, 2007–2008 and 2005–2006

2007–2008	Raskausviikot keskiarvo Graviditetsveckor, medelvärde Gestational weeks, average	Ennenaikaiset, syntyneet < 37 rvk Prematura nyfödda < 37 veckor Premature births < 37 weeks		Syntymäpaino/ Vikt/ Weight at birth				Yhteensä syntyneet Nyfödda, totalt Births, total
		N	%	< 1500 g		< 2500 g		
		N	%	N	%	N	%	
Yksisikiöiset/ Enkelbörd Singletons	39,8	5142	4,5	718	0,6	3 671	3,2	115 191
Kaksoiset/ Tvillingar/ Twins	36,1	1626	46,5	289	8,3	1 495	42,8	3 494
A				136	7,8	698	40,0	1 747
B				153	8,8	797	45,6	1 747
Kolmoset/ Trillingar/ Triplets	31,7	57	100,0	24	42,1	56	98,2	57
A				8	42,1	19	100,0	19
B				6	31,6	19	100,0	19
C				10	52,6	18	94,7	19
Kaikki lapset - Alla - All	39,8	6 825	5,7	1 031	0,9	5 222	4,4	118 742
2005–2006		N	%	N	%	N	%	
Yksisikiöiset/ Enkelbörd Singletons	39,8	5184	4,6	714	0,6	3 687	3,3	113 389
Kaksoiset/ Tvillingar/ Twins	36,3	1526	44,6	222	6,5	1 398	40,8	3 424
A				103	6,0	663	38,7	1 712
B				119	7,0	735	42,9	1 712
Kolmoset/ Trillingar/ Triplets	31,3	60	100,0	28	46,7	58	96,7	60
A				9	45,0	19	95,0	20
B				9	45,0	19	95,0	20
C				10	50,0	20	100,0	20
Kaikki lapset - Alla - All	39,7	6 770	5,8	964	0,8	5 143	4,4	116 873

Liitetaulukko 13: Synnytystapa sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008

Bilagatabell 13: Förlossningsmetod efter antal foster och födelseordning 2007–2008

Appendix Table 13: Mode of delivery by number of fetuses and order of birth, 2007–2008

	Alatie	Perätilä ¹⁾	Pihti	Imukuppi	Keisarileikkaus		Tuntematon	Yhteensä
	Vaginal	Sätesläge	Tång	Vakuumex.	Kejsarsnitt		Okänd	Totalt
N	Vaginal	Breech presentation	Forceps	Vacuum ex.	Caesarean section		Unknown	Total
					Suunnit.	Muu		
					Planerat	Annat		
					Planned	Other		
Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	86 336	693	45	9 233	7 375	11 142	367	115 191
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	1 310	224	5	239	680	1 024	10	3 494
A	748	47	3	114	340	490	5	1 747
B	562	177	2	125	340	534	5	1 747
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	3	-	-	-	30	24	-	57
A	1	-	-	-	10	8	-	19
B	1	-	-	-	10	8	-	19
C	1	-	-	-	10	8	-	19
Kaikki lapset - Alla - All ¹²⁾	87 649	917	50	9 472	8 085	12 190	377	118 742
%								
Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	75,0	0,6	0,0	8,0	6,4	9,7	0,3	100,0
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	37,5	6,4	0,1	6,8	19,5	29,3	0,3	100,0
A	42,8	2,7	0,2	6,5	19,5	28,0	0,3	100,0
B	32,2	10,1	0,1	7,2	19,5	30,6	0,3	100,0
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	5,3	-	-	-	52,6	42,1	-	100,0
A	5,3	-	-	-	52,6	42,1	-	100,0
B	5,3	-	-	-	52,6	42,1	-	100,0
C	5,3	-	-	-	52,6	42,1	-	100,0
Kaikki lapset - Alla - All ¹²⁾	73,8	0,8	0,0	8,0	6,8	10,3	0,3	100,0
Keisarileikkaukset								
Kejsarsnitt								
Caesarean section								
	Suunniteltu		Kiireellinen, päivystyksellinen		Hätäkeisarileikkaus		Syntyneet yhteensä	
	Planerat		Akut kejsarsnitt		Urakutkejsarsnitt		Nyfödda totalt	
	Planned		Urgent caesarean section		Emergency cs		Births, total	
	N	%	N	%	N	%		
Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	7 375	6,4	9 747	8,5	1 395	1,2	115 191	
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	680	19,5	884	25,3	140	4,0	3 492	
A	340	19,5	439	25,1	51	2,9	1 747	
B	340	19,5	445	25,5	89	5,1	1 745	
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	30	52,6	21	36,8	3	5,3	57	
A	10	52,6	7	36,8	1	5,3	19	
B	10	52,6	7	36,8	1	5,3	19	
C	10	52,6	7	36,8	1	5,3	19	
Kaikki lapset - Alla - All ¹²⁾	8 085	6,8	10 652	9,0	1 538	1,3	118 740	

¹⁾ Perätilän ulosautto ja -veto

Uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion

Assisted breech presentation and breech extraction
²⁾ Sisältää kotisynnytykset - Inkl. hemförlossningar - *Including home deliveries*

Liitetaulukko 14: Syntymäpainon, -pituuden ja -päänmpäryksen sekä 1 ja 5 minuutin Apgarin pisteiden keskiarvot sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008

Bilagetabell 14: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång samt Apgarpoäng vid 1 och 5 minuter efter antal foster och födelseordning 2007–2008

Appendix Table 14: Average weight, length and head circumference at birth and average Apgar score at 1 minute and 5 minutes by number of fetuses and order of birth, 2007–2008

	Syntymämitat, keskiarvo			Apgarin pisteet, keskiarvo		Apgarin pisteet, mediaanit	
	Födelsemått, medelvärde			Apgarpoäng, medelvärde		Apgarpoäng, median	
	Size at birth, average			Apgar score, average		Apgar score, median	
	Paino Födelsevikt Weight	Pituus Längd Length	Päänmpärys Huvudomfång Head circumference	1 min 1 min 1 min	5 min 5 min 5 min	1 min 1 min 1 min	5 min 5 min 5 min
Yksisikiöiset Enkelbörd Singletons	3 522	50,1	35,0	8,6	9,0	9	9
Kaksoiset/ Tvillingar/ Twins	2 493	45,9	33,0	8,0	8,5	9	9
A	2 521	45,9	32,9	8,3	8,6	9	9
B	2 465	45,9	33,0	7,7	8,3	9	9
Kolmoset/ Trillingar/ Triplets	1 537	40,2	28,5	7,7	7,6	8	9
A	1 564	39,7	28,6	8,3	8,0	9	9
B	1 593	40,9	28,9	7,6	7,5	8	9
C	1 455	39,9	27,9	7,2	7,3	8	8
Kaikki lapset - Alla - All	3 491	50,0	34,9	8,6	9,0	9	9

Liitetaulukko 15: Yhden minuutin Apgarin pisteet ≤ 6 sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 15: Apgarpoäng vid 1 minut indelade efter ≤ 6 foster per sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 15: Apgar score at 1 minute ≤ 6, by number of foetuses and hospital district, 2008

Apgarin pisteet, 1 min, ≤ 6

Apgarpoäng, 1 min, ≤ 6

Apgar score at 1 minute ≤ 6

	Yksisikiöiset	Monisikiöiset	Kaikki
	Enkelbörd	Flerbörd	Alla
	<i>Singletons</i>	<i>Multiple</i>	<i>All</i>
	%	%	%
HUS - HNS:	5,3	16,3	5,6
-Uusimaa - Nyland	5,1	13,5	5,3
-Helsinki - Helsingfors	5,6	20,6	6,0
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	6,8	13,1	7,0
Satakunnan - Satakunta	7,9	5,8	7,9
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	5,8	17,2	6,1
Pirkanmaan - Birkalands	5,8	14,1	6,1
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastlands	6,1	17,9	6,3
Kymenlaakson - Kymmenedalens	2,7	16,7	3,1
Etelä-Karjalan - Södra Karels	5,3	15,6	5,6
Etelä-Savon - Södra Savolax	6,5	12,9	6,8
Itä-Savon - Östra Savolax	5,9	0,0	5,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karels	4,4	13,0	4,7
Pohjois-Savon - Norra Savolax	4,5	14,9	4,8
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	4,2	13,0	4,4
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	4,0	12,9	4,3
Vaasan - Vasa	6,3	11,3	6,4
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	5,6	20,8	6,0
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	5,5	15,2	5,8
Kainuun - Kajanalands	5,2	23,8	5,8
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	3,5	25,0	3,7
Lapin - Lapplands	5,2	12,5	5,3
Ahvenanmaa - Åland	7,1	0,0	6,9

Yhteensä - Totalt - Total 5,4 14,8 5,7

Vuosi/ År/ Year

1987–2008

1987	1,8	10,8	3,2
1988	1,9	10,2	3,4
1989	1,8	12,6	3,4
1990	1,8	11,8	3,4
1991	2,0	12,3	3,7
1992	1,9	12,8	3,7
1993	1,9	12,2	3,8
1994	1,9	12,1	3,8
1995	1,9	11,8	3,9
1996	2,0	10,8	4,0
1997	2,0	12,1	4,0
1998	2,1	11,7	4,2
1999	2,4	14,2	4,6
2000	2,5	12,2	4,7
2001	2,4	11,9	4,6
2002	2,5	13,1	4,9
2003	2,6	12,0	4,9
2004	2,7	11,5	5,1
2005	3,0	13,1	5,5
2006	3,2	11,9	5,8
2007	3,0	12,3	5,5
2008	3,0	14,8	5,7

Liitetaulukko 16: Raskauden kestoon suhteutettu syntymäpaine sairaanhoitopiireittäin 2008

Bilagetabell 16: Födelsevikt i förhållande till gestationsålder efter sjukvårdsdistrikt 2008

Appendix Table 16: Birth weight in relation to gestational age by hospital district 2008

	SGA ¹⁾		AGA ²⁾		LGA ³⁾		Syntyneet yhteensä ⁴⁾
	N %		N %		N %		Födda totalt Births, total N
HUS - HNS:	367	2,1	17 019	95,3	464	2,6	17 850
-Uusimaa - Nyland	195	1,8	10 546	95,5	300	2,7	11 041
-Helsinki - Helsingfors	172	2,5	6 473	95,1	164	2,4	6 809
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	98	2,1	4 527	95,3	125	2,6	4 750
Satakunnan - Satakunta	51	2,5	1 920	95,3	44	2,2	2 015
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	41	2,3	1 676	95,0	47	2,7	1 764
Pirkanmaan - Birkalands	100	1,8	5 225	95,7	137	2,5	5 462
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastlands	58	2,8	1 943	94,8	48	2,3	2 049
Kymenlaakson - Kymmenedalens	35	2,3	1 449	95,8	28	1,9	1 512
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	22	2,0	1 062	95,0	34	3,0	1 118
Etelä-Savon - Södra Savolax	16	2,0	758	95,3	21	2,6	795
Itä-Savon - Östra Savolax	10	2,3	428	96,4	6	1,4	444
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	30	2,0	1 422	95,6	35	2,4	1 487
Pohjois-Savon - Norra Savolax	44	1,8	2 292	96,0	52	2,2	2 388
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	72	2,4	2 817	95,3	66	2,2	2 955
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	36	1,7	1 992	94,9	71	3,4	2 099
Vaasan - Vasa	29	1,5	1 836	95,7	54	2,8	1 919
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	18	1,9	886	94,6	33	3,5	937
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	95	1,7	5 321	95,5	153	2,7	5 569
Kainuun - Kajanaland	19	2,8	630	93,5	25	3,7	674
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	17	2,5	631	94,6	19	2,8	667
Lapin - Lapplands	29	2,4	1 136	95,6	23	1,9	1 188
Ahvenanmaa - Åland	1	0,4	273	97,2	7	2,5	281
Tuntematon - Okänd - <i>Unknown</i>	2	1,4	133	95,0	5	3,6	140
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i>⁴⁾	1 190	2,0	55 376	95,4	1 497	2,6	58 063
Yhteensä, monisikiöiset	231	13,3	1502	86,2	10	0,6	1743
Totalt, flerbörd <i>Total, multiple births</i>							
Vuosi/ År/ Year	1987–2008						
1987	1 199	2,0	55 412	94,4	2 109	3,6	58 720
1988	1 195	1,9	58 620	94,4	2 292	3,7	62 107
1989	1 259	2,0	58 649	94,3	2 309	3,7	62 217
1990	1 266	2,0	60 591	94,4	2 319	3,6	64 176
1991	1 298	2,0	60 415	94,4	2 280	3,6	63 993
1992	1 283	2,0	61 455	94,4	2 375	3,6	65 113
1993	1 244	2,0	59 855	94,7	2 128	3,4	63 227
1994	1 178	1,9	59 791	94,6	2 209	3,5	63 178
1995	1 196	2,0	58 014	94,6	2 086	3,4	61 296
1996	1 205	2,1	55 519	94,5	2 049	3,5	58 773
1997	1 245	2,2	54 273	94,5	1 889	3,3	57 407
1998	1 075	2,0	52 265	94,9	1 741	3,2	55 081
1999	1 200	2,2	52 841	94,7	1 730	3,1	55 771
2000	1 106	2,0	52 042	94,7	1 800	3,3	54 948
2001	1 089	2,0	51 522	94,9	1 673	3,1	54 284
2002	1 122	2,1	51 131	94,9	1 607	3,0	53 860
2003	1 157	2,1	52 111	94,8	1 683	3,1	54 951
2004	1 115	2,0	53 210	95,0	1 688	3,0	56 013
2005	1 177	2,1	53 313	95,0	1 621	2,9	56 111
2006	1 170	2,0	54 567	95,3	1 541	2,7	57 278
2007	1 256	2,2	54 388	95,2	1 483	2,6	57 127
2008	1 190	2,0	55 376	95,4	1 497	2,6	58 063

¹⁾ SGA: Raskausviikkoihin nähden pienenä syntynyt lapsi - Liten för gestationsåldern - *Small for gestational age*

²⁾ AGA: Raskausviikkoihin nähden normaalipainoinen lapsi - Normalstor för gestationsåldern - *Average for gestational age*

³⁾ LGA: Raskausviikkoihin nähden suurena syntynyt lapsi - Stor för gestationsåldern - *Large for gestational age*

⁴⁾ Yksisikiöiset - Enkelbörd - *Singletons*

Liitetaulukko 17: Lapsen hoitopaikka 7 vrk iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessaa äidin iän mukaan 2008

Tabell 17: Barnets vårdplats vid 7 dygns ålder eller tidigare vid utskrivningen efter moderns ålder 2008

Appendix Table 17: Care place of child at 7 days or at discharge if earlier, by maternal age, 2008

Vastasyntyneet äidin iän mukaan

Nyfödda barn efter moderns ålder

Newborn children by maternal age

	-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-		Yhteensä			
															Totalt/ Total			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	2008	%	2006	%
Poistunut kotiin Utskrivning till hemmet <i>Discharge to home</i>	1 321	93,1	8 874	93,8	17 765	93,9	17 919	93,7	8 028	92,4	1 913	91,8	93	86,1	55 913	93,5	54 913	93,0
Edelleen synnytysvuodeosastolla Ligger kvar på BB-avdelning <i>Still in maternity ward</i>	35	2,5	173	1,8	419	2,2	452	2,4	251	2,9	58	2,8	8	7,4	1 396	2,3	795	1,3
Edelleen samassa sairaalassa muualla kuin synnytysvuodeosastolla Vårdas på annan avdelning än BB-avdelning på samma sjukhus <i>Still in the same hospital but in another ward</i>	51	3,6	321	3,4	571	3,0	546	2,9	304	3,5	83	4,0	5	4,6	1 881	3,1	2 219	3,8
Edelleen muussa sairaalassa Vårdas på annat sjukhus <i>Still in another hospital</i>	3	0,2	35	0,4	62	0,3	70	0,4	30	0,3	10	0,5	-	-	210	0,4	265	0,4
Kuolleena syntynyt tai kuollut 7 vrk iässä tai aiemmin Dödfödda eller döda före 7 dygn <i>Stillbirth or death at age 7 days or earlier</i>	9	0,6	36	0,4	64	0,3	86	0,4	62	0,7	19	0,9	2	1,9	278	0,5	279	0,5
Tuntematon Okänd <i>Unknown</i>	-	-	24	0,3	41	0,2	47	0,2	17	0,2	1	0,0	-	-	130	0,2	580	1,0
Kaikki lapset - Alla - All	1 419	2,4	9 463	15,8	18 922	31,6	19 120	32,0	8 692	14,5	2 084	3,5	108	0,2	59 808	100,0	59 051	100,0

Liitetaulukko 18: Lasten hoitopäivien keskiarvo ja kotiutusikä syntymän jälkeen sairaaloittain 2008

Bilagetabell 18: Barnens medelvård dygn samt ålder vid utskrivningen efter sjukhus 2008

Appendix Table 18: Average care days for children and discharge age after birth, by hospital, 2008

	Hoitopäivien keskiarvo, vrk Medelvärde för vård dygn Care days, average	Lapsi kotiutunut %, ikä vrk Barnet utskrivits %, ålder dygn Child discharged, %, age in days								
		0-1	2	3	4	5	6	7	8–	Tuntematon Okänd Unknown
HYKS, Naistensairaala	3,3	6,9	33,2	31,6	12,7	5,1	2,4	0,5	..	7,6
-Kätilöopiston sairaala	3,0	9,2	36,0	31,1	12,9	4,8	2,2	0,6	..	3,4
-Naistenklinikka	3,6	4,6	30,2	32,1	12,5	5,4	2,7	0,5	..	12,1
Turun yliopistollinen sairaala	4,1	2,7	22,5	21,2	23,0	9,4	6,0	4,3	..	10,9
Kuopion yliopistollinen sairaala	3,5	1,2	34,0	32,3	11,0	5,7	4,9	3,0	7,2	0,7
Oulun yliopistollinen sairaala	4,0	1,1	13,5	42,8	17,6	8,4	4,0	1,4	0,0	11,3
Tampereen yliopistollinen sairaala	4,2	3,2	15,8	24,5	25,0	11,5	6,2	2,6	2,3	9,0
Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta	3,3	1,7	24,2	50,7	12,5	3,9	1,6	0,3	3,0	2,2
Keski-Suomen ks, Jyväskylä	3,0	6,2	45,0	26,6	10,4	4,3	2,0	0,7	0,0	4,9
Pohjois-Karjalan ks, Joensuu	3,9	0,7	25,1	27,2	19,8	10,8	5,5	1,8	0,3	8,9
Savonlinnan ks	3,8	1,7	25,2	26,5	16,7	16,2	5,1	1,7	6,6	0,2
Vaasan ks/ Vasa csh	3,4	5,3	27,8	31,2	15,5	9,8	3,8	2,1	4,1	0,4
Ålands centralsjukhus, Mariehamn	4,0	5,2	10,1	27,9	22,3	17,8	10,1	3,8	2,1	0,7
Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna	3,5	4,4	23,8	33,1	18,1	9,1	3,6	2,4	2,9	2,5
Länsi-Pohjan ks, Kemi	4,1	0,1	5,2	38,2	26,1	13,9	5,3	4,4	5,8	0,9
Lapin keskussairaala, Rovaniemi	3,8	0,2	18,4	34,5	21,3	11,3	5,2	2,5	4,2	2,5
Mikkelin keskussairaala	3,6	4,4	25,6	27,5	18,1	13,0	5,1	2,3	1,8	2,3
Satakunnan ks, Pori	3,5	3,6	32,7	26,6	20,0	5,1	2,0	0,7	0,7	8,6
Kymenlaakson ks, Kotka	3,4	2,5	24,5	37,5	21,3	5,2	3,0	1,2	4,1	0,5
Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola	3,3	2,6	37,2	27,4	14,3	7,5	4,2	2,1	3,6	1,0
Kainuun ks, Kajaani	3,7	2,7	20,5	31,0	18,4	11,5	6,9	5,2	0,8	2,9
Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki	3,6	0,8	20,5	43,1	17,7	5,2	3,7	1,5	1,4	6,1
Päijät-Hämeen ks, Lahti	3,6	2,5	27,6	27,8	21,2	8,3	4,0	1,7	0,5	6,5
Porvoon s/ Borgå sh	3,1	5,1	39,5	31,5	13,4	3,0	2,0	0,4	..	5,1
Lohjan sairaala	3,3	3,1	27,3	33,8	22,5	6,6	1,9	0,4	..	4,3
Loimaan sairaala	3,3	9,8	31,2	24,1	16,3	9,2	2,7	2,4	..	4,4
Salon sairaala	4,0	2,7	16,8	30,3	23,8	10,9	4,6	3,3	..	7,6
Länsi-Uudenmaan/ Västra Nylands ksh, Tammisaari	3,5	6,1	18,8	34,0	19,4	11,4	5,6	2,1	2,3	0,3
Vammalan sairaala	3,4	12,2	23,6	21,8	19,5	11,0	6,2	3,3	1,5	1,0
Oulaskankaan sairaala, Oulainen	3,5	1,9	21,4	36,1	23,7	10,7	2,0	0,9	0,0	3,4
Hyvinkään sairaala	2,8	10,1	40,5	31,3	9,9	3,1	1,6	0,4	0,4	2,8
Jorvin sairaala, Espoo	3,0	4,4	40,6	32,3	12,0	3,7	1,8	0,1	..	5,0
Kuusamon terveyskeskus	3,7	0,0	18,8	32,8	25,0	14,1	4,7	1,6	3,1	0,0
Raahen tk	3,8	1,2	15,1	37,7	21,7	13,6	4,1	0,9	0,9	4,9
Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari	3,8	1,6	14,7	34,6	22,7	13,8	5,4	2,9	3,3	1,0
Koko maa/ Totalt/ Total⁽¹⁾	3,6	3,9	27,2	31,4	17,1	7,5	3,7	1,7	1,3	6,0

Liitetaulukko 19: Perinataali kuolleisuus sairaanhoitopiireittäin ja raskauden keston mukaan 2007–2008

Bilagetabell 19: Perinataldödlighet efter sjukvårdsdistrikt och gestationslängd 2007–2008

Appendix Table 19: Perinatal mortality by hospital district and gestational age 2007–2008

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths	Elävänä syntyneet Levande födda Live births	Yhteensä Totalt Total	0-6 vrk kuolleet Döda Deaths	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths	0-6 vrk kuolleet Döda Deaths	Perinataali- kuolleisuus Perinatal dödlighet Perinatal mortality
					per 1000	per 1000	per 1000
HUS - HNS:	126	36 290	36 416	53	3,5	1,5	4,9
-Uusimaa - Nyland	69	22 946	23 015	34	3,0	1,5	4,5
-Helsinki - Helsingfors	57	13 344	13 401	19	4,3	1,4	5,7
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	33	9 616	9 649	15	3,4	1,6	5,0
Satakunnan - Satakunta	11	4 190	4 201	-	2,6	-	2,6
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	17	3 606	3 623	8	4,7	2,2	6,9
Pirkanmaan - Birkalands	31	11 055	11 086	22	2,8	2,0	4,8
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	14	4 082	4 096	12	3,4	2,9	6,3
Kymenlaakson - Kymmenedalens	9	3 196	3 205	1	2,8	0,3	3,1
Etelä-Karjalan - Södra Karels	7	2 326	2 333	5	3,0	2,1	5,1
Etelä-Savon - Södra Savolax	2	1 684	1 686	6	1,2	3,6	4,7
Itä-Savon - Östra Savolax	1	903	904	-	1,1	-	1,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karels	6	3 106	3 112	6	1,9	1,9	3,9
Pohjois-Savon - Norra Savolax	14	4 814	4 828	3	2,9	0,6	3,5
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	22	6 098	6 120	16	3,6	2,6	6,2
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	20	4 205	4 225	8	4,7	1,9	6,6
Vaasan - Vasa	13	3 930	3 943	10	3,3	2,5	5,8
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbotten	8	1 939	1 947	2	4,1	1,0	5,1
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	39	11 394	11 433	20	3,4	1,7	5,2
Kainuun - Kajanalands	8	1 403	1 411	2	5,7	1,4	7,1
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	6	1 343	1 349	-	4,4	-	4,4
Lapin - Lapplands	10	2 338	2 348	3	4,3	1,3	5,5
Ahvenanmaa - Åland	-	575	575	-	-	-	-
Tuntematon - Okänd - Unknown	3	249	252	1	11,9	-	11,9
Yhteensä - Totalt - Total	400	118 342	118 742	193	3,4	1,6	5,0
Raskauden kesto	Kuolleena	Elävänä	Yhteensä	0-6 vrk	Kuolleena	0-6 vrk	Perinataali-
Gestationslängd	syntyneet	syntyneet		kuolleet	syntyneet	kuolleet	kuolleisuus
Gestational age	Dödfödda	Levande födda	Totalt	Döda	Dödfödda	Döda	Perinatal dödlighet
	Stillbirths	Live births	Total	Deaths	Stillbirths	Deaths	Perinatal mortality
					per 1000	per 1000	per 1000
Viikkoa/ Veckor/ Weeks							
21	-	4	4	4	-	1000,0	1000,0
22	29	14	43	14	674,4	325,6	1000,0
23	36	31	67	19	537,3	283,6	820,9
24	10	43	53	12	188,7	226,4	415,1
25	20	62	82	15	243,9	182,9	426,8
26	16	73	89	7	179,8	78,7	258,4
27	13	104	117	12	111,1	102,6	213,7
28	16	116	132	12	121,2	90,9	212,1
29	13	134	147	7	88,4	47,6	136,1
30	9	163	172	4	52,3	23,3	75,6
31	18	199	217	3	82,9	13,8	96,8
32	12	389	401	3	29,9	7,5	37,4
33	16	472	488	4	32,8	8,2	41,0
34	19	871	890	8	21,3	9,0	30,3
35	22	1 417	1 439	11	15,3	7,6	22,9
36	27	2 459	2 486	6	10,9	2,4	13,3
37	23	5 823	5 846	8	3,9	1,4	5,3
38	27	14 631	14 658	11	1,8	0,8	2,6
39	23	29 617	29 640	11	0,8	0,4	1,1
40	31	33 115	33 146	10	0,9	0,3	1,2
41	16	21 953	21 969	6	0,7	0,3	1,0
42	3	6 068	6 071	3	0,5	0,5	1,0
43	-	35	35	-	-	-	-
Tuntematon - Okänd - Unknown	1	548	549	3	1,8	5,5	7,3
Yhteensä - Totalt - Total	400	118 341	118 741	193	3,4	1,6	5,0
2003–2004	373	114 018	114 391	210	3,3	1,8	5,1
2005–2006	378	116 495	116 873	196	3,2	1,7	4,9
2007–2008	400	118 342	118 742	193	3,4	1,6	5,0

Liitetaulukko 20: Perinataalikuolleisuus sikiöiden lukumäärän mukaan 2007–2008

Bilagetabell 20: Perinatal dödlighet efter antal foster 2007–2008

Appendix Table 20: Perinatal mortality by number of fetuses 2007 –2008

	Kuolleena syntyneet		0-6 vrk iässä kuolleet		Perinataalikuolleisuus		Syntyneet yhteensä
	Dödfödda		Döda, 0-6 dygn		Perinatal dödlighet		Totalt
	<i>Stillbirths</i>		<i>Deaths</i>		<i>Perinatal mortality</i>		<i>Total</i>
	N	per 1000	N	per 1000	N	per 1000	N
Yksisikiöiset / Enkelbörd <i>Singletons</i>	360	3,1	148	1,3	508	4,4	115 191
Kaksoset / Tvillingar/ Twins	39	11,2	43	12,3	82	23,5	3 494
A	13	7,4	21	12,0	34	19,5	1 747
B	26	14,9	22	12,6	48	27,5	1 747
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	1	17,5	2	35,1	3	52,6	57
A		0,0	-	-	1	52,6	19
B		0,0	1	52,6	1	52,6	19
C	1	52,6	1	-	1	52,6	19
Kaikki lapset - Alla - All	400	3,4	193	1,6	593	5,0	118 742
2003–2004	373	3,3	210	1,8	583	5,1	114 391
2005–2006	378	3,2	196	1,7	574	4,9	116 873
2007–2008	14	0,1	23	0,2	37	0,3	118 742

Liitetaulukko 21: Elävänä syntyneet pienet keskoset⁽¹⁾ ja heidän äitiensä saama hedelmällisysshoito sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008 ja 2005–2006

Bilagetabell 21: Levande födda små prematurer⁽¹⁾ samt fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster och födelseordning 2007–2008 och 2005–2006

Appendix Table 21: Live births with a low birth weight⁽¹⁾ and maternal fertility treatment by number of fetuses and order of birth 2007–2008 and 2005–2006

	Pojat	Tytöt	Yhteensä	Hedelmöityshoito, jossa alkion siirto		Munarakkulan kypsytyshoito		Inseminaatio		Hoidot yhteensä	
	Pojkar	Flickor	Totalt	Befruktning med överfört embryo		Stimulering av äggbläseutveckling		Insemination		Behandlingar totalt	
	Boys	Girls	Totalt	Infertility treatment with embryo transfer		Maturation of ovarian follicle		Insemination		Treatments total	
Vuodet/ År/ Years											
2007-2008	N	N	N	N	%	N	%	N	%	N	%
Yksisikiöiset / Enkelbörd Singletons	398	318	716	26	3,6	16	2,235	7	1,0	49	6,8
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	188	142	330	60	18,2	41	12,42	11	3,33	112	33,9
A	70	71	141	27	19,1	20	-	4	-	51	36,2
B	69	71	140	33	23,6	21	-	7	-	61	43,6
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	14	15	29	2	6,9	8	27,6	3	10,3	13	44,8
A	2	5	7	1	-	3	42,9	1	14,3	1	14,3
B	3	4	7		0,0	2	28,6	1	14,3	3	42,9
C	3	6	9	1	11,1	3	33,3	1	11,1	1	11,1
Kaikki lapset - Alla - All	600	475	1 075	88	8,2	65	6,0	21	2,0	174	16,2
Vuodet/ År/ Years											
2005-2006	N	N	N	N	%	N	%	N	%	N	%
Yksisikiöiset / Enkelbörd Singletons	410	311	721	16	2,2	8	1,11	9	1,2	33	4,6
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	139	141	280	55	19,6	24	8,571	7	2,5	86	30,7
A	70	63	133	27	20,3	11	-	4	-	42	31,6
B	69	78	147	28	19,0	13	-	3	-	44	29,9
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	8	19	27	2	7,4	3	11,1	1	3,7	6	22,2
A	2	6	8	-	-	1	12,5	-	-	1	12,5
B	3	7	10	1	10,0	1	10,0	1	-	3	30,0
C	3	6	9	1	11,1	1	11,1	-	-	1	11,1
Kaikki lapset - Alla - All	557	471	1 028	73	7,1	35	3,4	17	1,7	216	21,0

¹⁾**PIENET KESKOSET:**

Elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1 500 grammaa (1.1.2008 alkaen 1 501 grammaa) tai raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. Määritelmästä johtuen kakso- ja kolmoslapset eivät välttämättä kaikki kuulu pieniin keskosiin.

¹⁾**SMÅ PREMATURER:**

Levande födda vars födelsevikt är under 1 500 g (fr.o.m. 1.1.2008 1 501 g) geller gestationslängd vid födelsen är under 32+0 veckor.

På grund av definitionen räknas inte nödvändigtvis alla tvilling- eller trillingbarn som små prematurer.

¹⁾**LOW-BIRTH-WEIGHT CHILDREN:**

Live births with a birth weight < 1500 g (since 1 Jan 2008 1501 g) or gestational age at birth < 32+0 weeks. Due to this definition, twins and triplets are not necessarily low-birth-weight children.

Liitetaulukko 22: Pienten keskosten kuolleisuus sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008 ja 2005–2006

Bilagetabell 22: Små prematurer, dödlighet efter antal foster och födelseordning 2007–2008 och 2005–2006

Appendix Table 22: Mortality among low-birth-weight children by number of fetuses and order of birth, 2007–2008 and 2005–2006

Kuolleisuus / Dödlighet / Mortality												
	0-6 vrk kuolleet Döda, 0-6 dygn Deaths		7-27 vrk kuolleet Döda, 7-27 dygn Deaths		28-364 vrk kuolleet Döda, 28-364 dygn Deaths		Elossa vuoden iässä 1 år, levande Alive at age 1		Yhteensä Totalt Total		Pienten keskosten osuus kaikista elävänä syntyneistä	
Vuodet/ År/ Years												
2007-2008	N	per 1000	N	per 1000	N		N	%	N		%	
Yksisikiöiset / Enkelbörd / Singletons	72	100,6	13	18,2	8		623	87,0	716		0,6	
Kaksoiset / Tvillingar / Twins	38	115,2	4	12,1	7		281	85,2	330		9,6	
A	17	103,7	2	12,2	6		139	84,8	164			
B	21	126,5	2	12,0	1		142	85,5	166			
Kolmoset / Trillingar / Triplets	2	69,0	1	-	-		26	89,7	29		51,8	
A	-	-	1	-	-		8	88,9	9			
B	1	111,1	-	-	-		8	88,9	9			
C	1		-	-	-		10	90,9	11			
Yhteensä Totalt Total	112	104,2	18	16,7	15		930	86,5	1 075		0,9	
Vuodet/ År/ Years												
2005-2006	N	per 1000	N	per 1000	N		N	%	N		%	
Yksisikiöiset / Enkelbörd / Singletons	73	101,2	12	16,6	13		623	86,4	721		0,6	
Kaksoiset / Tvillingar / Twins	30	107,1	8	28,6	1		241	86,1	280		8,2	
A	14	105,3	2	15,0	1		116	87,2	133			
B	16	108,8	6	40,8	0		125	85,0	147			
Kolmoset / Trillingar / Triplets	1	37,0	-	-	1		25	92,6	27		47,4	
A	-	-	-	-	-		8	100,0	8			
B	1	100,0	-	-	1		8	80,0	10			
C	-	-	-	-	-		9	100,0	9			
Yhteensä Totalt Total	104	101,2	20	19,5	15		889	86,5	1 028		0,9	

Liitetaulukko 23: Pienten keskosten raskausviikkojen, syntymäpainon, lähtöpainon ja syntymäpituuden keskiarvot sekä ≤ 6 Apgarin pisteiden prosenttiosuudet sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2007–2008 ja 2005–2006

Bilagetabell 23: Medelvärden för små prematurers graviditetsveckor, födelsevikt, utskrivningsvikt och födelselängd samt procentandelen ≤ 6 Apgarpoäng efter antal foster och födelseordning 2007–2008 och 2005–2006

Appendix Table 23: Low-birth-weight children: average gestational weeks, birth weight, discharge weight, birth length and Apgar score ≤ 6 as a percentage, by number of fetuses and order of birth, 2007–2008 and 2005–2006

	Keskiarvot / Medelvärden / Averages				%	
	Raskaus- viikot Graviditets- veckor <i>Gestational weeks</i>	Syntymä- paino, g Födelsevikt <i>Birth weight</i>	Lähtö- paino, g Utskrivnings- vikt, g <i>Discharge weight</i>	Syntymä- pituus, cm Födelse- längd, cm <i>Birth length</i>	1 min Apgarit pisteet ≤ 6 1 min Apgarpoäng ≤ 6 <i>Apgar score at 1 minute</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>
Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	29,1	1 187	2 555	37,2	49,9	716
Kaksoset / Tvillingar / <i>Twins</i>	29,4	1 237	2 484	37,7	43,3	330
A		1 256	2 569	37,8	39,0	164
B		1 218	2 401	37,6	47,6	166
Kolmoset / Trillingar / <i>Triplets</i>	29,8	1 240	2 543	38,0	24,1	29
A		1 216	2 420	36,3	22,2	9
B		1 240	2 609	38,1	22,2	9
C		1 260	2 581	36,2	27,3	11
Yhteensä Totalt <i>Total</i>	29,2	1 204	2 533	37,8	47,2	1 075
Vuodet/ År/ Years 2005-2006						
Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	29,3	1 211	2 599	37,5	47,3	721
Kaksoset / Tvillingar / <i>Twins</i>	29,6	1 249	2 535	38,0	36,8	280
A		1 265	2 602	38,3	29,3	133
B		1 235	2 475	37,8	43,5	147
Kolmoset / Trillingar / <i>Triplets</i>	30,0	1 150	2 673	36,7	33,3	27
A		1 058	2 707	36,3	25,0	8
B		1 252	2 707	38,1	40,0	10
C		1 118	2 595	36,5	33,3	9
Yhteensä Totalt <i>Total</i>	29,4	1 220	2 583	37,8	44,1	1 028

Liitetaulukko 24: Vastasyntyneet 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Bilagetabell 24: Nyfödda barn 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Appendix Table 24: Newborns 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004–2008

Syntyneet lapset Nyfödda barn / Births		1987	1992	1996	1998	2000	2002	2004	2005	2006	2007	2008
Syntyneitä, yhteensä / Födda, total / Births, total ⁽¹⁾	N	60 069	66 950	60 727	57 039	56 771	55 547	57 759	57 822	59 051	58 933	59 808
Elävänä syntyneitä / Levande födda / Live births	N	59 742	66 674	60 483	56 801	56 541	55 333	57 569	57 636	58 859	58 727	59 614
Yleinen hedelmällisyysluku / Allmänt fruktsamhetstal / General fertility rate /1 ⁽²⁾		47,5	52,7	48,0	45,8	46,4	46,1	48,6	48,9	50,1	50,1	50,9
Syntyneitä, pojat / Födda, pojkar / Births, boys	N	30 760	34 260	31 138	29 085	29 274	28 561	29 681	29 431	30 129	30 243	30 548
	%	51,2	51,2	51,3	51,0	51,6	51,4	51,4	50,9	51,0	51,3	51,1
Kuolleena syntyneet / Dödfödda / Stillbirths	N	327	276	244	238	230	214	190	186	192	206	193
/1 000 synt.		5,4	4,1	4,0	4,2	4,1	3,9	3,3	3,2	3,3	3,5	3,2
Kuollut alle 7 vrk ikäisenä / Döda före 7 dygn Died before age 7 days	N	195	198	135	137	99	95	113	102	94	97	96
/1 000 synt.		3,2	3,0	2,2	2,4	1,7	1,7	2,0	1,8	1,6	1,6	1,6
Perinataalikuolleisuus / Perinatal dödlighet / Perinatal mortality ⁽³⁾		8,7	7,1	6,2	6,6	5,8	5,6	5,2	5,0	4,8	5,1	4,8
/1 000 synt.												
Imeväiskuolleisuus / Spädbarnsdödlighet / Infant mortality ⁽⁴⁾		5,9	4,9	3,5	4,0	3,6	3,0	3,4	3,0	2,9	2,8	2,5*
/1 000 elävänä synt.												
Ennenaikaisesti syntyneitä (< 37 rkv) / Gestationslängd < 37 veckor / Gestational age (<37 wk)	N	3 338	3 805	3 681	3 385	3 600	3 307	3 334	3 297	3 473	3 387	3 439
	%	5,6	5,7	6,1	5,9	6,3	6,0	5,8	5,7	5,9	5,7	5,7
Keskipaino / Medelvikt / Mean weight												
Kaikki / Alla / All	g / gr	3 548	3 547	3 522	3 516	3 515	3 507	3 512	3 505	3 499	3 491	3 491
Pojat / Pojkar / Boys	g / gr	3 608	3 606	3 578	3 574	3 576	3 566	3 571	3 559	3 556	3 551	3 550
Tytöt / Flickor / Girls	g / gr	3 485	3 485	3 463	3 456	3 452	3 444	3 450	3 449	3 439	3 428	3 429
Paino / Vikt / Weight												
≥ 4500 g / gr	N	2 163	2 516	2 041	1 837	1 864	1 621	1 723	1 684	1 635	1 532	1 537
	%	3,6	3,8	3,4	3,2	3,3	2,9	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6
≥ 4000 g / gr	N	12 062	13 619	11 703	10 688	10 774	10 100	10 705	10 319	10 237	10 060	10 075
	%	20,1	20,3	19,3	18,7	19,0	18,2	18,5	17,8	17,3	17,1	16,8
< 2500 g / gr	N	2 349	2 725	2 672	2 520	2 599	2 499	2 525	2 496	2 647	2 644	2 578
	%	3,9	4,1	4,4	4,4	4,6	4,5	4,4	4,3	4,5	4,5	4,3
< 1500 g / gr	N	557	591	568	501	538	519	534	482	482	500	531
	%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9
< 1000 g / gr	N	277	288	272	254	237	265	252	210	217	217	243
	%	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Pienet keskoset - Små prematurer - Low-birth-weight children ⁽⁵⁾	N	554	603	591	501	577	538	575	515	518	533	546
	%	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Lasten hoitotoimenpiteitä / Åtgärder på nyfödda Treatments to newborn children												
Antibioottihoito/ Antibiotikabehandling/ Antibiotics	%	..	2,5	2,8	3,5	3,7	4,5	4,8	5,6	5,5	5,8	6,2
Valohoito/ Ljusbehandling/ Phototherapy	%	..	4,7	5,6	6,3	6,2	6,1	6,1	6,8	6,3	6,4	6,9
Verenvaihto/ Blodbyte/ Exchange transfusion	%	..	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Intubaatio/ Intubation/ Intubation	%	..	0,9	0,7	0,9	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,1
Respiraattori/ Respiratorbehandling/ Respirator care	%	..	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1
Teho- tai valvontaos./ Intensivvårds- eller observationsavd. / Intensive care or observation unit	%	..	7,8	7,9	9,2	9,7	10,5	11,3	12,4	11,8	11,3	11,0
Lapsi kotona viikon iässä / Barnet hemma i en veckas ålder / Child at home at age 1 week	%	75,9	89,9	91,3	92,2	92,3	92,5	92,2	92,2	93,0	92,9	93,4

.. Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi.- Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges. -

Data unavailable or too uncertain for presentation.

* Ennakkotieto - Preliminär data - Preliminary data

- THL:n syntymärekisterissä on tiedot kaikista Suomessa syntyneistä lapsista kun taas Tilastokeskuksen virallisissa väestötilastoissa on tiedot niistä syntyneistä lapsista, joiden äidin vakituinen asuinpaikka on lapsen syntymähetkellä Suomessa synnytyspaikasta riippumatta.
I THL födelseregister finns uppgifter om alla barn som fötts i Finland, medan Statistickentralens offentliga befolkningsstatistik innehåller uppgifter om de barn vars mamma stadigvarande bor i Finland vid barnets födelse oberoende av var förlossningen sker. -
The Medical Birth Register at THL includes data on all children born in Finland, while Statistics Finland's official population statistics contain data on all children born whose mother has a permanent domicile in Finland at the time of the child's birth whatever the place of delivery.
- Elävänä syntyneiden määrä 15-49-vuotiaista naista kohti.- Antal levande födda per 1000 kvinnor i åldern 15-49 år. -
Number of annual live births per 1000 women aged 15 to 49 years.
- Kuolleena syntyneet ja alle 7 vrk iässä kuolleet tuhatta syntynyttä kohti.- Dödfödda och döda före 7 dagar per 1 000 födda. -
Stillbirths and deaths before 7 days per 1000 births.
- Alle vuoden ikäisenä kuolleet (pl. kuolleena syntyneet) tuhatta elävänä syntynyttä kohti syntymävuoden mukaan.- Döda före ett års ålder (exkl. dödfödda) per 1 000 levande födda enligt födelseår. -Deaths before age 1 year (stillbirths excluded) per 1000 live births according to year of birth. Lähde - Källa - Source: Tilastokeskus ja THL - Statistickentralen och THL - Statistics Finland and THL.
- Pienet keskoset: Elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1 500 grammaa (1.1.2008 alkaen: 1 501 g) tai raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa.
SMÅ PREMATURER: Levande födda vars födelsevikt är under 1 500 g (fr.o.m. 1.1.2008s: 1 501 g) eller gestationslängd vid födelsen är under 32+0 veckor.
LOW-BIRTH-WEIGHT CHILDREN: Live births with a birth weight < 1500 g (as of 1 Jan 2008: 1501 g) or gestational age at birth < 32+0 weeks.

SVT-sarjan laatuseloste

Syntyneiden lasten rekisteri

Tilastotietojen relevanssi

Syntyneiden lasten rekisteri (syntymärekisteri) aloitti toimintansa vuonna 1987. Rekisteri sisältää tietoja kaikista Suomessa synnyttäneistä äideistä ja syntyneistä lapsista 7 vrk:n ikään asti. Rekisterin tarkoituksena on kerätä tietoja äitiyshuollon, synnytystoiminnan ja vastasyntyneiden hoidon tutkimusta ja kehittämistä sekä järjestämistä varten.

Syntymärekisterin tilastoraportissa esitetään lukumäärä- ja prosenttitietoja synnyttäjistä, synnytyksistä ja vastasyntyneistä koko maan tasolla.

Synnytystietoja käsitellään myös ikäryhmittäin, sairaanhoitopiireittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti ja sairaalatyypeittäin. Vastasyntyneitä tarkastellaan raskauden keston ja syntymäpainon mukaan. Perinataalikuolleisuutta koskevat tiedot esitetään sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan sekä sairaanhoitopiireittäin.

Tilastoraportti on tarkoitettu lisääntymisterveyttä koskevia tietoja työssään tarvitseville terveydenhuollon ammattihenkilöille, hallintoviranomaisille, suunnittelijoille ja tutkijoille. He tarvitsevat mahdollisimman ajantasaisia ja yksityiskohtaisia tietoja synnytyksistä ja vastasyntyneistä.

Tilastoraportin tekstiosassa on esitetty rekisterissä käytetyt käsitteet.

Tietojen keruu perustuu Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskuksen (Stakes) tilastotoimesta annettuun lakiin (409/2001) sekä terveydenhuollon valtakunnallisia henkilörekistereitä koskevaan lakiin (556/1989) ja sen nojalla annettuun asetukseen (774/ 1989).

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Rekisteriin kerätään tiedot kaikista elävänä syntyneistä lapsista ja niistä kuolleena syntyneistä, joiden raskauden kesto on vähintään 22+0 viikkoa tai joiden syntymäpaino on vähintään 500 g. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalan täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake, joka lähetetään joko paperi- tai sähköisessä muodossa Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen syntymärekisteriin. Kotisynnytysten osalta lomakkeen täyttämisestä huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri. Vuodesta 2005 lähtien on lisäksi kerätty vielä tarkempaa tietoa pienistä keskosista. Näihin pieniin keskosiin lasketaan ne elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1500 grammaa tai joiden raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. Vuodesta 2008 lähtien määritelmää muutettiin niin, että mukana ovat myös tasan 1500 grammaa painaneet, elävänä syntyneet lapset.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tiedot ovat oikeita, jos tiedonantajat ovat ilmoittaneet ne oikein. Sairaaloiden Terveiden ja hyvinvoinnin laitokseen (THL) lähettämät tiedot tarkastetaan. Puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot tarkistetaan sairaaloista ja korjataan tietokantaan.

Syntymärekisteristä puuttuu pieni osa vastasyntyneistä. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä

Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla. Tilastojen kattavuus on käytännössä sata prosenttia näiden lisäysten jälkeen.

Vuosina 1990 ja 1996 on rekisterin tietosisältöä muutettu luotettavuuden parantamiseksi. Vuonna 2004 lomaketta jälleen ajanmukaistettiin. Tämän uudistuksen tarkoituksena oli saada syntyneiden lasten rekisteri vastaamaan nykyisiä hoitokäytäntöjä paremmin. Aiemmat tietosisällöt löytyvät paperiversioina ja sähköisesti lomakkeina ja ohjekirjoina arkistoituna.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Synnytykset ja vastasyntyneet -tilastoraportti on THL:n kerran vuodessa tuottama tilasto. Ennakkotiedot pyritään julkaisemaan kesä-heinäkuun vaihteessa ja varsinainen tilastoraportti ilmestyy syys-lokakuun vaihteessa. Ennakkotiedoissa julkaistaan ainoastaan aikasarjatilastot yhtenä taulukkona. Vuorovuosittain julkaistaan Vastasyntyneet ja Synnytystoimenpiteitä sairaaloittain Suomessa -tilastoraportit. Nämä viimeksi mainitut tilastoraportit julkaistaan varsinaisen tilastoraportin jälkeen, kuitenkin samana vuonna. Näissä tilastoraporteissa tarkastellaan tilastoja syvällisemmin ja tarkemmin. Tilastoraporttien tilastot perustuvat edellisen kalenterivuoden aikana tapahtuneiden synnytysten tietoihin. Kuitenkin osa tilastoraporttien taulukoista on tehty kaksivuotisjaksoissa satunnaisvaihtelun vähentämisen vuoksi. Sairaalat lähettävät sairaalakohtaiset tiedot syntymärekisteriin viimeistään lapsen syntymävuotta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Aineisto on valmis Väestörekisterikeskuksen tietojen ja Tilastokeskuksen kuolemansyytietojen yhdistämisen jälkeen viimeistään tilastovuotta seuraavana syksynä.

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/ selkeys

Tilastoraportit lähetetään sähköisesti synnytyksiä hoitaviin sairaaloihin ja julkaistaan THL:n internetsivuilla osoitteessa <http://www.thl.fi/fi/tilastot/synnyttajat>. Syntymärekisterin tietoja toimitetaan myös kansainvälisiin tilastoihin (OECD, Nomesko, WHO ja Pohjoismaiset perinataalitilastot).

Tilastojen vertailukelpoisuus

Vuosina 1990, 1996 ja 2004 on tehty lomakeuudistukset rekisterin luotettavuuden parantamiseksi. Lomakkeen muuttujien määritelmiä ja käsitteitä on tarvittaessa aika ajoin tarkennettu. Vuoden 2004 lomakeuudistuksen myötä ohjeistusta edelleen tarkistettiin ja korjattiin sairaaloilta tulleiden kommenttien mukaisesti, jotta määritelmät olisivat mahdollisimman yhteneväiset kaikissa sairaaloissa. Myös aikaisempien vuosien tietoja korjataan tarvittaessa.

Tilastoraportissa esitetyt vuosittaiset tilastotiedot vuodesta 1987 alkaen ovat vertailukelpoisia keskenään. Tiedot vuosilta 2004, 2005 ja 2006 eivät kuitenkaan ole täysin vertailukelpoisia sairaaloiden kesken, koska muutama sairaala ei toimittanut tietoja kyseisiltä vuosilta lomakeuudistuksen mukaisesti.

Ennakkotiedoissa ei ole mukana Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten ja Tilastokeskuksen kuolemansyyrekisterin kuolleena syntyneiden lasten tietojen yhdistämiä. Tiedot eivät kuitenkaan olennaisesti muutu varsinaisessa tiedotteessa. Ennakkotiedoissa esitetään synnyttäjien, synnytysten ja vastasyntyneiden lukumäärä- ja prosentitiedot ainoastaan koko maan tasolla.

Selkeys ja eheys/ yhtenäisyys

Raskauteen ja vastasyntyneisyyteen liittyvät määritelmät ja käsitteet pohjautuvat Stakesin Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10:een. Tilastoraporteissa käytetään myös pääosin vakiintuneita kansainvälisiä käsitteitä ja luokituksia.

Kvalitetsbeskrivning för publikation i serien FOS

Födelseregistret

Statistikuppgifternas relevans

Registret över födda barn (födelseregistret) inledde sin verksamhet 1987. Registret innehåller uppgifter om samtliga kvinnor som fött barn i Finland och om de födda barnen upp till sju dygns ålder. Syftet med registret är att samla in statistikuppgifter för undersökning, utveckling och anordnande av mödra- och förlossningsvård samt vård av nyfödda.

I statistikrapporten om födelseregistret redovisas antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda i hela landet.

Förlossningsuppgifterna presenteras också efter åldersgrupp, sjukvårdsdistrikt per 1 000 kvinnor i samma åldrar och sjukhus typer. De nyfödda granskas på basis av gestationsålder och födelsevikt. Uppgifterna om perinatal dödlighet redovisas efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd samt sjukvårdsdistrikt.

Statistikrapporten riktar sig till hälso- och sjukvårdspersonal, förvaltningsmyndigheter, planerare och forskare som behöver uppgifter om reproduktionshälsa. De behöver så aktuella och detaljerade statistikuppgifter om förlossningar och nyfödda som möjligt.

I statistikrapportens textdel presenteras de begrepp som används.

Datainsamlingen bygger på lagen om statistikväsendet vid forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (Stakes) (409/2001) samt på lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (556/1989) och den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av lagen.

Metodbeskrivning för den statistiska forskningen

För registret samlas in uppgifter om alla levande födda barn och de dödfödda barn vilkas gestationsålder var minst 22+0 veckor eller vilkas födelsevikt var minst 500 g. För varje barn som föds ska sjukhuset fylla i en blankett innan barnet är sju dagar gammalt, och sända den antingen i pappersformat eller elektroniskt till födelseregistret hos Institutet för hälsa och välfärd THL. I samband med hemförlossningar ser den barnmorska eller läkare som assisterat vid förlossningen till att blanketten fylls i. Från och med 2005 har man dessutom samlat in mer detaljerade uppgifter om små prematurer. Till dem räknas de levande födda barn vars födelsevikt är under 1 500 gram eller gestationsålder vid födelsen mindre än 32+0 veckor. Från och med 2008 ändrades definitionen, så att även levande födda barn som väger exakt 1 500 gram inräknas.

Uppgifternas riktighet och exakthet

Uppgifterna är korrekta om uppgiftslämnarna har meddelat dem rätt. Institutet för hälsa och välfärd (THL) granskar de uppgifter som sänds in av sjukhusen. Bristfälliga eller misstänkt felaktiga uppgifter kontrolleras med sjukhusen och korrigeras i databasen.

I födelseregistret saknas en liten andel av de nyfödda. Därför kompletteras födelseregistret med data från Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda och Statistikcentralens uppgifter om dödfödda barn och barn som dött under den första levnadsveckan. I praktiken är statistikens täckning hundraprocentig efter dessa kompletteringar.

Åren 1990 och 1996 ändrades registerinnehållet för åstadkommande av större tillförlitlighet. År 2004 förnyades blanketten åter. Syftet med förnyelsen var att födelseregistret bättre skulle svara mot dagens vårdpraxis. De tidigare datainnehållen finns arkiverade som pappersversioner samt elektroniska blanketter och instruktioner.

Uppgifternas aktualitet och rättidighet i publikationerna

Statistikrapporten Förlossningar och nyfödda är statistik som sammanställs av THL en gång per år. De preliminära uppgifterna ges ut vid månadsskiftet juni–juli och den egentliga statistikrapporten vid månadsskiftet september–oktober. I de preliminära uppgifterna publiceras endast tidsseriestatistiken som en tabell. Turvis vartannat år publiceras statistikrapporterna Nyfödda samt Ingrepp vid förlossning efter sjukhus i Finland. De sistnämnda statistikrapporterna publiceras efter den egentliga statistikrapporten, dock samma år. Rapporterna behandlar statistiken mera ingående och i detalj. Statistikrapporterna bygger på data om det föregående kalenderårets förlossningar. En del av tabellerna är dock utformade i två års perioder för att minska slumpvariationen. Sjukhusen sänder in de sjukhusspecifika uppgifterna senast före utgången av mars året efter barnets födelseår. Materialet blir färdigt efter sammanslagningen av Befolkningsregistercentralens uppgifter och Statistikcentralens uppgifter om dödsorsaker, senast följande höst efter statistikåret.

Tillgång till uppgifterna och deras transparens/tydlighet

Statistikrapporterna sänds till sjukhus med förlossningsverksamhet och offentliggörs på THL:s webbsidor på adressen <http://www.thl.fi/sv/stistik/foderskor>. Födelseregistrets uppgifter ingår även i internationell statistik (OECD, Nomesko, WHO och nordisk perinatalstatistik).

Statistikens jämförbarhet

Åren 1990, 1996 och 2004 förnyades blanketten för att förbättra registrets tillförlitlighet. Definitionerna av variablerna och begreppen i blanketten har vid behov tidvis preciserats. Till följd av blankettförnyelsen 2004 granskades och korrigerades anvisningarna enligt sjukhusens kommentarer, så att definitionerna skulle vara så enhetliga som möjligt på alla sjukhus. Även uppgifterna från tidigare år rättas vid behov.

De årliga statistikuppgifter som presenterats från och med 1987 i statistikrapporten är sinsemellan jämförbara. Uppgifterna från 2004, 2005 och 2006 är dock inte helt jämförbara mellan olika sjukhus, eftersom ett fåtal sjukhus inte använde den förnyade blanketten.

De preliminära uppgifterna innehåller inte sammanslagningar av Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda barn och uppgifterna om dödfödda barn ur Statistikcentralens dödsorsaksregister. Uppgifterna ändras ändå inte väsentligt i den egentliga rapporten. I de preliminära uppgifterna redovisas endast nationella antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda.

Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse

Definitionerna och begreppen i anslutning till graviditet och nyfödda bygger på Stakes Anvisningar och klassifikationer 1999:2 Klassifikation av sjukdomar ICD-10. I statistikrapporterna används även i huvudsak etablerade internationella begrepp och indelningar.

Quality Report of the OSF Publication Series

Medical Birth Register

Relevance of statistical data

The Medical Birth Register was established in 1987. It contains data on all mothers who have given birth in Finland and on all newborn infants up to the age of seven days. The purpose of the register is to collect statistical data for the research, development and provision of maternity care, obstetrics services and the care of newborn infants.

The Statistical Report concerning the Medical Birth Register presents nationwide information on parturients, deliveries and newborns in the form of absolute figures and percentages.

In addition, data on deliveries are provided by age group, by hospital district per 1000 women of the same age, and by type of hospital. Data on newborn children are given by length of gestation and birth weight. Data on perinatal mortality are given by number of fetuses, sex, weight, gestational age and hospital district.

The Statistical Report aims to provide information to health care professionals, administrators, planning officials and researchers working in the area of reproductive health. They need statistical up-to-date and detailed data on deliveries and newborns.

The report text describes the concepts used in the Register.

The collection of data is based on the Act on the Statistical Service of the National Research and Development Centre for Welfare and Health (409/2001) as well as on the Act on the National Personal Records Kept under the Health Care System (556/1989) and the subsequent Decree (774/1989).

Description of methods used in statistical research

The Medical Birth Register includes data on all live births, and on stillbirths of fetuses with a birth weight of at least 500 g or with a gestational age of at least 22+0 weeks. For each infant, a form has to be completed by the hospital no later than seven days after delivery. The form is sent in paper form or electronically to the Register, which is maintained by the National Institute for Health and Welfare (THL). With regard to deliveries taking place at home, the form is to be completed by the midwife or the physician who has assisted in the delivery. Additionally, more detailed information has been gathered on small premature infants since 2005. Small premature infants refer to live births with a weight at birth of less than 1500 g or with a gestational age at birth of less than 32+0 weeks. A changed definition has been applied since 2008, also including live births with a birth weight of exactly 1500 g.

Correctness and accuracy of data

The data are correct in so far as they have been reported correctly. The data submitted to THL by hospitals are checked, and any missing or supposedly incorrect data are confirmed by contacting the treating hospitals, and then corrected in the database.

Some birth data are missing in the Medical Birth Register. The Register is therefore completed by data compiled by the Population Register Centre on live births and by data compiled by Statistics Finland on stillbirths and deaths during the first week of life. After these additions, the statistics in practice have a coverage of 100 per cent.

In 1990 and 1996, the data content of the Register was changed in order to improve its reliability. The form was again updated in 2004. The purpose of the reform was to bring the form more in line

with current care practices. Previous data contents are available in paper format and as electronically stored forms and manuals.

Timeliness and promptness of published data

The Statistical Report “Births and Newborns” is produced by THL annually. The aim is to publish preliminary data in June–July and the Statistical Report itself in September–October. The preliminary data only include statistical data in the form of a time series table. The biennial Statistical Reports “Newborns” and “Delivery Procedures in Finland by Hospital” are published in alternate years. The latter reports are published after the primary report “Births and Newborns”, but in the same year nonetheless. The two biennial reports take a closer look at the statistics on their respective topics. The statistics contained in the Statistical Reports are based on data concerning deliveries during the preceding calendar year. However, in order to reduce random variation, some of the tables have been compiled across two-year periods. Hospitals submit their data to the Medical Birth register at the latest by the end of March of the year following the child’s year of birth. The statistics are completed at the latest by the autumn following the calendar year, after data on causes of death compiled by the Population Register Centre and Statistics Finland have been combined.

Availability and transparency/clarity of data

The Statistical Reports are sent electronically to all maternity hospitals and published on THL’s website at <http://www.thl.fi/en/statistics/parturients>. Data in the Medical Birth Register are also submitted to international statistical organisations (OECD, NOMESCO, WHO and perinatal statistics in the Nordic countries).

Comparability of statistical data

The reforms made to the Medical Birth Register in 1990, 1996 and 2004 were aimed at improving its reliability. The definitions of the variables and concepts used in the form have been specified on several occasions. With the 2004 reform, the instructions were revised and improved based on feedback from hospitals so as to ensure the greatest possible consistency in the definitions used in the hospitals. Previous years’ data are also corrected, if necessary.

Beginning from 1987, the annual statistical data presented in the Statistical Report are mutually comparable. However, the data for 2004, 2005 and 2006 are not fully comparable between hospitals, since a few hospitals failed to submit that year’s data in accordance with the new form.

The preliminary data do not include the data obtained by combining the Population Register Centre’s register data on live births and Statistics Finland’s register data on causes of death. However, there are no major differences in data between the preliminary data and the final figures published in the Report. The preliminary data on parturients, deliveries and births consist of nationwide absolute figures and percentages only.

Clarity and consistency

The definitions and concepts related to pregnancy and neonatality are based on the STAKES publication *Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10*. The Statistical Reports also use established international concepts and classifications